جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY



دليل الطالب

لمرحلة البكالوريوس

2023-2022

جدول المحتويات

إدارة الجامعة 5

دليل الجامعة 11

إخلاء مسؤولية 18

مصطلحات الجامعة 19

الفصل الأول. معلومات عن الجامعة 27

الفصل الثاني. خدمات الحرم الجامعي 35

الفصل الثالث. الخدمات والدعم الطلابي 44

الفصل الرابع. القبول 51

الفصل الخامس. الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية والكتب الدراسية 69

الفصل السادس. النزاهة الأكاديمية 77

الفصل السابع. السياسات واللوائح الأكاديمية 90

الفصل الثامن. الإرشاد الأكاديمي 113

الفصل التاسع. عمادة الدراسات العامة 116

الفصل العاشر. برامج البكالوريوس 138

كلية الآداب والعلوم 138

كلية التربية 297

كلية الإدارة والاقتصاد 352

كلية الهندسة 409

كلية القانون 480

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية 490

كلية العلوم الصحية 516

كلية الصيدلة 557

كلية الطب 567

كلية طب الأسنان 577

كلية التمريض 588

الفصل الحادي عشر. توصيف المقررات 596

كلمة رئيس الجامعة

يُسعدني ويطيبُ لي أن أرحب بكم في جامعة قطر. إنه لمن دواعي سروري أن أقدِّم لكم هذه الوثيقة التي تعرض محتويات برنامج جامعتنا للطلبة. وعند استخدامكم لدليل الطالب هذا، سوف تجدون ثروةً من المعلومات المفيدة التي ستساعدكم على اختيار مسار دراستكم.

وتتناول محتويات هذه الوثيقة الركائز الرئيسية لرسالة جامعة قطر، وهي توفير تعليم عالي الجودة والسعي لتحقيق دورٍ فعّال في تنمية المجتمع القطري. وقد تم تصميم المقررات الموجودة في هذا الدليل ومراجعتها وتقييمها بحيث تُلبي أعلى المعايير التعليمية مع تركيزٍ أساسي على المعرفة، وتطوير المهارات اللازمة للخريج؛ كي يكون قادرًا اليوم على المنافسة في سوق العمل ودفع مساعيه لمواصلة تعليمه العالي. إن ما تقدمه جامعة قطر هو مجموعةٌ واسعةٌ من البرامج الدراسية، حصل الكثيرُ منها على الاعتماد الخارجي المستقل من الهيئات الدولية المعترف بها، وقد تم وضعُ هذه البرامج لتلبية احتياجات سوق العمل، والتوجُّهات التنموية الطموحة للبلاد. وهناك أكثر من ستين تخصصًا في عشر كلياتٍ توفر مجموعة واسعة من الخيارات التي تناسب اهتماماتكم. كما تفتخر جامعة قطر بوجود مجتمعٍ متنوعٍ من أعضاء هيئة التدريس والطلبة من المنطقة وخارجها، يعملون جميعًا معًا في جوٍ يتَّسِم بالتسامح والاحترام والمهنية والأهدافً المشتركة.

إن الحياة الجامعية تقدّم لكم ما هو أكثر بكثير من مجرد السعي للحصول على درجةٍ جامعية، فهناك مجموعةٌ متنوعةٌ من الأنشطة والبرامج المتعلقة بالحياة الطلابية والخدمات، والتي آمَلُ أن تستفيدوا منها. وستجدون فِرَق العمل في القطاع الأكاديمي والحياة الطلابية يعملون سويًا لدعمكم؛ لتتمتعوا بتجربة شاملة ومميزة في جامعة قطر، وذلك كخطوةٍ أولى في عملية التعلُّم والتطوُّر مدى الحياة.

أرجو أن تستفيدوا استفادةً كاملةً من هذا الدليل لمعرفة كل ما يتعلق بالجامعة وبرامجها وخدماتها التي صُممت لخدمة الطالب.

نحنُ هنا جميعًا لتقديم المساعدة لكم في هذه الرحلة، والتي أرجو أن تكون تجربةً غنيةً ومثمرة لكم في المستقبل.

د. حسن بن راشد الدرهم
رئيس جامعة قطر

إدارة الجامعة

مجلس الأمناء

يُعتبر مجلس أمناء الجامعة أعلى سلطة إدارية في جامعة قطر حيث يُشرف على كافة السياسات والعمليات بالجامعة، ويتولى اعتماد الميزانية السنوية لجامعة قطر وأيّة تعديلات رئيسية في سياسات الجامعة وهيكلها الأكاديمي وبرامجها التدريسية.

أعضاء مجلس الأمناء

سمو نائب الأمير الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني
رئيس مجلس الأمناء

سعادة الشيخ الدكتور عبد الله بن علي بن سعود آل ثاني
نائب رئيس مجلس الأمناء – رئيس اللجنة التنفيذية

سعادة السيد علي بن أحمد الكواري
وزير المالية
عضو

سعادة الدكتورة حنان بنت محمد الكواري
وزيرة الصحة العامة
عضو

سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني
وزير التجارة والصناعة
عضو

سعادة السيدة بثينة بنت علي الجبر النعيمي
وزير التربية والتعليم والتعليم العالي
عضو

سعادة السيد محمد بن علي المناعي
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
عضو

سعادة الدكتور صالح بن محمد النابت
رئيس جهاز التخطيط والإحصاء
عضو

سعادة السيد عبدالعزيز بن ناصر آل خليفة
رئيس ديوان الخدمة المدنية والتطوير الحكومي
عضو

سعادة الدكتورة حصة بنت سلطان الجابر
رئيس مجلس أمناء كلية المجتمع في قطر
عضو

الشيخ عبدالله بن أحمد بن عبدالله آل ثاني
رئيس مجلس إدارة شركة شراكة القابضة
عضو

السيد ناصر خليل الجيدة
عضو مجلس إدارة قطر للطاقة
عضو

عضو بحكم المنصب
سعادة الدكتور حسن راشد الدرهم
رئيس جامعة قطر

أمين سر مجلس أمناء جامعة قطر
د. إبراهيم عبدالله إبراهيم الأنصاري

الرئيس

سعادة الدكتور حسن بن راشد الدرهم

يُعتبر سعادة الدكتور حسن بن راشد الدرهم أحد المساهمين في دفع النشاط البحثي للأمام، سواءً على مستوى الجامعة، أو الدولة. فقبل تعيينه لتولي منصب رئيس جامعة قطر بتاريخ 15 يونيو 2015، شَغَل سعادة الدكتور حسن الدرهم منصب نائب رئيس الجامعة لشؤون البحث منذ عام 2007 وتمكّن، خلال تلك الفترة، من دفع عجلة البحث في الجامعة، لتصل إلى ما هي عليه الآن كمؤسسة أكاديمية رائدة في مجال تحقيق التميز البحثي في منطقة الخليج، بدلالة النجاح المستمر للجامعة في الحصول على أعلى نسبة من المنح البحثية ضمن برنامج الأولويات الوطنية للبحث وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين بدعمٍ من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

شَغَل سعادة الدكتور حسن الدرهم عدّة مناصب في الجامعة بما في ذلك مساعد نائب رئيس الجامعة للبحث، ورئيسًا لقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة.

حصل الدكتور الدرهم على درجة الدكتوراه في إدارة المشاريع الإنشائية من جامعة غلامورغان (حاليًا جامعة ساوث ويلز) بالمملكة المتحدة، وذلك بعد حصوله على درجة الماجستير في الهندسة المدنية من جامعة جورجيا تك بالولايات المتحدة. وقبل ذلك، حصل الدكتور حسن على درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية من جامعة ولاية نورث كارولاينا الزراعية والتقنية بالولايات المتحدة.

لعب الدكتور حسن الدرهم دورًا محوريًا في رسم خريطة البحث على مستوى الجامعة والدولة. وأثناء عمله كنائب لرئيس الجامعة للبحث، طوّر ونفّذ بكلِّ نجاح؛ سياسات الجامعة البحثية وإجراءاتها وأولوياتها، وكذلك رسم خريطة طريق للبحث العلمي في الجامعة بما يُحقق الأولويات والاستراتيجيات الوطنية.

علاوة على ذلك، تم تأسيس العديد من المراكز أثناء توليه منصبه السابق، منها: مركز أبحاث الغاز، ومركز قطر لدراسات السلامة المرورية، ومركز قطر للابتكارات التكنولوجية (كيومك)، ومختبر الكندي لبحوث الحوسبة، ومركز أبحاث حيوانات المختبر، ومركز أبحاث الحيوية الطبية. كما أشرف الدكتور حسن على تدشين مبنى مجمع مراكز الأبحاث بجامعة قطر.

تشمل جهود واهتمامات الدكتور حسن الدرهم البحثية؛ إنتاجية المشاريع الإنشائية، وتحسين المشروع، العقود القانونية والمشتريات. فاز في عام 2009 مع فريقه البحثي، بأفضل ورقة بحثية لتلك السنة في مجلة هندسة وإدارة الإنشاءات التي تُصدرها جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية، وهو عضوٌ في العديد من الجمعيات والمنظمات المهنية الدولية.

نواب الرئيس

الدكتور/ خالد بن ناصر الخاطر
نائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والماليّة

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة والماليّة مسؤولية الإشراف العام على الشؤون الإدارية والمالية.
حصل الدكتور الخاطر على درجة البكالوريوس في المحاسبة من جامعة قطر عام 1989، وعلى درجة الماجستير من جامعة سانت لويس- أمريكا في العام 1996، وعلى درجة الدكتوراه من جامعة دندي- بريطانيا في العام 1999. كما حصل على جائزة الدولة التشجيعية في مجال المحاسبة في العام 2012. كما عمل عميدًا بالإنابة لكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر (يونيو 2003 - فبراير/2005) ووكيلًا للكلية ومساعدًا للعميد (2000-2005). كما عمل مديرًا لبرنامج الماجستير في إدارة الأعمال بالجامعة (2003-2005)، وأستاذًا زائرًا بجامعة هيوستن في 2006، وتولى رئاسة مجلس إدارة الجمعية العلمية للمحاسبة (2004-2009)، وكان رئيسًا لمجلس إدارة جمعية المحاسبين القانونيين القطرية (2008 -2011).
شارك في الكثير من اللجان على مستوى جامعة قطر. وقد أنجز العديد من الأبحاث والدراسات والندوات في مجال مهنة المحاسبة والمراجعة والتعليم في دولة قطر، وعمل كعضو مجلس إدارة في العديد من المجلات العلمية، وعضو لجنة التظلُّمات بهيئة قطر للأسواق المالية، وعضو لجنة التظلُّم الضريبي، وعضو مجلس إدارة مركز الدوحة الدولي لحوار الأديان (2008-2014)، وعضو لجنة مشروع الخدمة الوطنية القطري (2009 -2011)، وعضو لجنة إنشاء هيئة ضمان للجودة والاعتماد في التعليم العالي (2015-2016). وهو حاليًا عضو لجنة سياسات التعليم العالي، وعضو لجنة الإطار الوطني للمؤهلات في وزارة التعليم والتعليم العالي.

الدكتور عمر الأنصاري
نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

التحق الدكتور عمر الأنصاري بكلية الهندسة في جامعة قطر، وحصل على درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية في سنة 1990. تم تعيينه بعد التخرج معيدًا في قسم الهندسة المدنية، والتحَقَ ببرنامج الماجستير في جامعة تكساس في مدينة أوستن في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل على درجة الماجستير في الهندسة المدنية في سنة 1993، ثم بعد ذلك حصَلَ على درجة الدكتوراه في الهندسة المدنية من نفس الجامعة في سنة 1999.
تم تعيينه بعد حصوله على درجة الدكتوراه؛ أستاذًا في قسم الهندسة المدنية في جامعة قطر، وتقلَّدَ عددًا من المناصب الإدارية خلال هذه الفترة، فقد تم اختياره منسقًا لبرنامج السنة التأسيسية في كلية الهندسة من 2001 إلى 2003، وتم تعيينه بعد ذلك عميدًا لشئون الطلاب في الجامعة في 2003، ومساعدًا لنائب الرئيس لشئون الطلاب في سنة 2004. وفي سنة 2007 تم تعيينه نائبًا لرئيس الجامعة لشئون الطلاب واستمر في عمله حتى 2015.
ويشغل حاليًا منصب نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية، خلال فترة عمله شارك في عددٍ من المشاريع واللجان على مستوى الجامعة والدولة، مثل: مشروع تطوير جامعة قطر ولجنة معادلة الشهادات، وهو كذلك عضوٌ في عددٍ من الجمعيات والنقابات المهتمة بمجالات التعليم والهندسة.

الدكتورة إيمان مصطفوي
نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب

يتولى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب مسؤولية الإشراف العام على قطاع شؤون الطلاب في جامعة قطر، بما في ذلك مهام القبول والتسجيل والسجِلَّات الأكاديمية والحياة الطلابية والأنشطة داخل الحرم الجامعي والدعم الأكاديمي للطلبة وكافَّة الخدمات الطلابية ذات الصلة.
الدكتورة إيمان محمد مصطفوي أستاذ مشارك بقسم الأدب الإنجليزي واللسانيات بكلية الآداب والعلوم. حصلت على درجة الدكتوراه من جامعة أوتاوا في كندا في عام 2006، وانضمت بعدها لجامعة قطر كأستاذ مساعد في اللسانيات وعلم وظائف الأصوات. تدرجت في مناصب إدارية مختلفة من عام 2007 إلى 2016 بما فيها منصب العميد المساعد للشؤون الأكاديمية (2009-2011) ومنصب عميد بكلية الآداب والعلوم (2011-2016). وخلال تلك الفترة أشرفت على إطلاق العديد من البرامج

الأكاديمية، بما فيها ثلاثة برامج بكالوريوس وستة برامج ماجستير وبرنامجي دكتوراه، وثلاثة مراكز بحثية، بالإضافة لإطلاق العديد من المشاريع والمبادرات الأكاديمية والإدارية، بما فيها تلك التي تصب في نطاق تجويد الأداء والإجراءات، هذا بالإضافة لعقد الشراكات الدولية والمحلية. التحقت كباحث زائر بمركز الدراسات الإسلامية بجامعة كمبردج في بريطانيا خلال 2016-2017. للدكتورة إيمان العديد من البحوث المنشورة في مجلات دولية في مجالات اللسانيات النظرية وتطبيقاتها الإكلينيكية وعلم اللغة الاجتماعي والسياسات اللغوية في دولة قطر.

الأستاذة الدكتورة مريم المعاضيد
نائب رئيس الجامعة للبحث والدراسات العليا

الأستاذة الدكتورة مريم العلي المعاضيد، عملت كمديرٍ لمركز المواد المتقدمة في جامعة قطر، وأسست برنامج الماجستير في علوم وتكنولوجيا المواد. تلقَّت شهادة الدكتوراه في الفيزياء (علوم المواد) من جامعة الإسكندرية، مصر في عام 2001 وانضمَّت إلى قسم الفيزياء في جامعة قطر في العام نفسه.
لدى الأستاذة الدكتورة مريم خبرة طويلة ومعترف بها دوليًا في مجال البوليمرات وتوصيفها، وكذلك في مجال المركبات الدقيقة وتقنيات وتكنولوجيا النانو. ولديها أكثر من 120 بحث دولي في مطبوعات عالمية ومؤتمرات دولية ومحلية بالإضافة إلى مجموعةٍ من الفصول والكتب المطبوعة وبراءات الاختراع. وللأستاذة الدكتورة المعاضيد العديد من المنح البحثية، وهي باحثٌ رئيسيٌ ومشاركٌ في مشاريع متنوعة مع العديد من الجامعات والمؤسسات والشركات المحلية والعالمية، وهي عضوٌ في مجموعةٍ من الجمعيات في مجالاتِ العلوم والادارة.
قامت بتدريس العديد من المقررات الدراسية على مستوى الجامعة والدراسات العليا، بالإضافةِ إلى إشرافها على العديد من رسائل الدراسات العليا في جامعة قطر وخارجها.
وقدمت الأستاذة الدكتورة المعاضيد العديد من الاستشارات وحلقات العمل لمجموعةٍ متنوعةٍ من المنظّمات مثل: الصناعة ووزارات الدولة والمجتمع. ترأسَت وكانت عضوًا في العديد من اللجان في الدولة وخارجها، كما عملت كمحكِّمٍ للعديد من المجلات العلمية والمؤتمرات.
من بين الجوائز العديدة التي تلقَّتها، جائزة الدولة في الفيزياء في 2010، وجائزة التميُّز في البلاستيك من الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات في 2014، وجائزة التميُّز القيادي للمرأة (الإرشاد) من المؤتمر والمعرض الهندسي للشرق الاوسط في 2015. بالإضافة إلى كونها عضوٌ قياديٌ في فريق البيرق للتعليم الحاصل على جائزة في مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم (وايز) 2015.

الدكتور خالد الخنجي
رئيس الاستراتيجية والتطوير

شغل الدكتور الخنجي منصب ناب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في جامعة قطر منذ 5 أكتوبر 2015 وحتى تاريخ تعيينه رئيسًا للاستراتيجية والتطوير. كما شغل منصب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في جامعة حمد بن خليفة، حيث كان يتولى الإشراف على شؤون الطلاب، بما في ذلك استقطاب الطلاب، القبول والتسجيل، بالإضافة إلى بعض جوانب الحياة الطلابية. وقبل ذلك، كمستشار أول في مكتب التطوير المؤسسي التابع لشبكة الجزيرة، تولى مسؤولية تنفيذ مبادرة التخطيط الاستراتيجي في الشبكة. كما عمل مديرًا لمركز الإرشاد الطلابي في جامعة قطر، وأشرف على تطوير استراتيجية شؤون الطلاب بدءًا من تطوير المفاهيم عبر سلسلة من ورش العمل ووصولًا إلى تنفيذ الاستراتيجية على مستويات مختلفة، كما عمل كعضو في الهيئة التدريسية لقسم العلوم النفسية بجامعة قطر.
يحمل الدكتور الخنجي شهادة البكالوريوس في التربية من جامعة قطر. كما أنه حاصل على درجة الماجستير في الإرشاد وتنمية الموارد البشرية من جامعة كولورادو، وعلى درجة الدكتوراه في علم النفس الإرشادي من جامعة تمبل في فيلادلفيا، بالإضافة إلى شهادة ماجستير إدارة الأعمال من كلية لندن للأعمال. يتمتع الدكتور خالد خبرات واسعة في مجالات التعليم العالي وشؤون الطلاب، وإدارة ووضع الاستراتيجيات والتطوير المؤسسي، بالإضافة إلى تنمية الموارد البشرية والتدريب والإرشاد الفردي والإرشاد المهني.

الدكتورة أسماء آل ثاني
نائب رئيس الجامعة للعلوم الطبية والصحية

الدكتورة أسماء آل ثاني أستاذ علم الفيروسات في قسم العلوم الحيوية الطبية - كلية العلوم الصحية مع تعيين مشترك joint appointment في مركز البحوث الحيوية الطبية في جامعة قطر وأستاذ ملحق Adjunct Professor في علم الأحياء الدقيقة والمناعة في كلية طب وايل كورنيل في قطر.
بالإضافة إلى مناصبها الأكاديمية، تشغل الأستاذة الدكتورة أسماء منصب نائب رئيس الجامعة للعلوم الطبية والصحي في جامعة قطر. ويزخر سجلها المهني بالعديد من الإنجازات الملموسة في تأسيس البنية التحتية الأكاديمية والبحثية للعلوم الحيوية الطبية في جامعة قطر، بما في ذلك دورها كعميد مؤسس لكلية العلوم الصحية (2016) والمدير المؤسس لمركز البحوث الحيوية الطبية (2014). وعلى الصعيد الوطني، ساهمت الأستاذة الدكتورة أسماء آل ثاني في تأسيس عدد من المشاريع والمبادرات الهامة في مجال العلوم الحيوية الطبية وذلك من خلال أدوارها كنائب رئيس مجلس إدارة قطر بيوبنك، ورئيس لجنة جينوم قطر، ومستشار إنشاء وحدة Covid19 في المختبر المرجعي الوطني.
الأستاذة الدكتورة أسماء باحثة نشطة لديها العديد من المقالات المنشورة في دوريات علمية محكمة بواقع أكثر من 100 مقالة بحثية منشورة في المجلات الدولية المحكمة وحوالي 32 منحة بحثية داخلية وخارجية. تعمل كمحكم للعديد من المجلات والمؤتمرات العلمية وهي عضو في الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء الدقيقة.
تم الاحتفاء بإنجازاتها من خلال عدد من الجوائز، بما في ذلك جائزة مريم الأسطرلابية من كلية طب وايل كورنيل في قطر (2020)، وجائزة الدولة التشجيعية في العلوم الطبية والتمريض (2017)، وجائزة الشيخ حميد بن راشد للثقافة والعلوم (2006)، ونادي الجسرة الثقافي - قطر (2008)، وجائزة خدمة أعضاء هيئة التدريس المتميزة بجامعة قطر (2012)، وجائزة كلية الآداب والعلوم البحثية (2012)، والجائزة العربية للبحوث الطبية للأطفال (2015).

دليل الجامعة

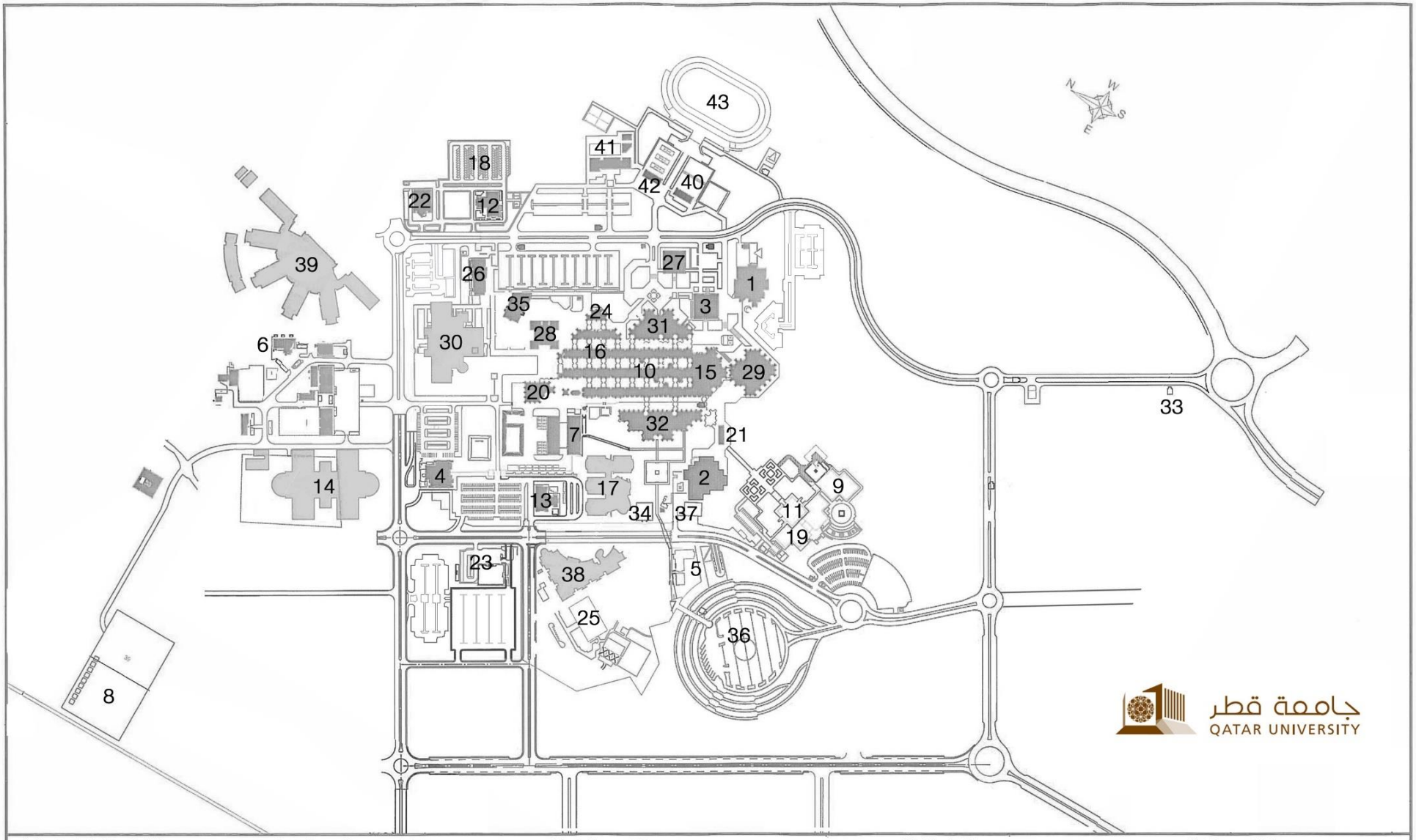
المكاتب	الهاتف	البريد الإلكتروني
خدمات تكنولوجيا المعلومات	44033456	helpdesk@qu.edu.qa
البرنامج التأسيسي	44035300	foundation@qu.edu.qa
المكتب القانوني	44033010	general.counsel@qu.edu.qa
قسم خدمات الالتحاق	44037979	onestop@qu.edu.qa
العيادة الطبية	44069917	
قسم الرياضة والترفيه (سيدات)	44033816	sports@qu.edu.qa
التطوع والخدمة المجتمعية	44033811	Volunteerteam@qu.edu.qa
المنظمات الطلابية	44037944/ 3812	studentorganizations@qu.edu.qa
مجمع الرياضات المائية	44037952	Aquatic@qu.edu.qa
خدمة طلباتي	44035555	talabati.support@qu.edu.qa
المكتبة	44034050	library@qu.edu.qa
إدارة الإسكان الجامعي	44033160	housing@qu.edu.qa
إدارة الأنشطة الطلابية	44033800	studentactivities@qu.edu.qa
قسم الأنشطة الطلابية	44033884	studentactivities@qu.edu.qa
إدارة التدقيق الداخلي	44033246	malsahli@qu.edu.qa
إدارة التسجيل	44033777	registrationdir@qu.edu.qa
إدارة الخدمات الطلابية	44033838	studentservices@qu.edu.qa
إدارة الاتصال والعلاقات العامة	44035768/ 5258	cpad@qu.edu.qa
إدارة المرافق والخدمات العامة	44033636	FGSCC@qu.edu.qa
إدارة القبول	44034444	admissiondir@qu.edu.qa
إدارة الشؤون المالية	44033111	financedesk@qu.edu.qa
إدارة المشتريات	44033222	procurement@qu.edu.qa
إدارة الموارد البشرية	44033240	hroffice@qu.edu.qa
برنامج التميز الأكاديمي	44036799/ 4992/ 6310/ 4908/ 6502	quhonors@qu.edu.qa
برنامج العلوم الرياضية	44034971	sportscience@qu.edu.qa
برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها	44034584	arabicprogram@qu.edu.qa
برنامج متطلبات الجامعة	44034043/4044	quccprogram@qu.edu.qa
جامعة قطر	44033333	info@qu.edu.qa
الأمن الجامعي	44033564	
طوارئ الحريق	44033999	

manmark@qu.edu.qa	44035033/5034	قسم الإدارة والتسويق
studentrecruitment@qu.edu.qa	44033752/ 3753/ 3859	قسم الإرشاد والتوجيه
headdepmasscommunication@qu.edu.qa	44034883/ 3865/ 4866	قسم الإعلام
m.gammaz@qu.edu.qa	44034917	قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات
studentexchange@qu.edu.qa	44033805	قسم التبادل الطلابي
transfer@qu.edu.qa	44033744/ 3745	قسم التحويل
registrations@qu.edu.qa	44033845/ 3784/ 3778/ 3789/ 7926	قسم التسجيل
studentdevelopment@qu.edu.qa	44033834	قسم التطوير الطلابي
schedules@qu.edu.qa	44033785/ 3788	قسم الجداول الدراسية
foodservices@qu.edu.qa	44033636	قسم الخدمات الغذائية والضيافة
FIQH.sharia@qu.edu.qa	44034423	قسم الفقه وأصوله
dawa@qu.edu.qa	44034428	قسم العقيدة والدعوة
quran.sharia@qu.edu.qa	44034481	قسم القرآن والسنة
msaf@qu.edu.qa wsaf@qu.edu.qa	44033820	الأنشطة الرياضية واللياقة البدنية
Headdepmath_physics@qu.edu.qa	44034604/ 6593	قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء
records@qu.edu.qa	44035953/ 3796/ 3799/ 3786/ 3792/ 3795/ 3797/ 7936/ 7931	قسم السجلات والأرشيف
DIA@qu.edu.qa	44037600	قسم الشؤون الدولية
internationalstudents@qu.edu.qa	44037112/ 3834/ 4852/ 3869	قسم الطلبة الدوليين
sosciences@qu.edu.qa	44034750	قسم العلوم الاجتماعية
humanities.office@qu.edu.qa	44034700	قسم العلوم الإنسانية
headdepbiological@qu.edu.qa	44034570/ 4534	قسم العلوم البيولوجية والبيئية
health@qu.edu.qa	44034800	قسم العلوم الصحية
Psychologicalseciences@qu.edu.qa	44035200/ 5204/ 5138/ 5220	قسم العلوم النفسية
architecture-urban@qu.edu.qa	44034340/ 4344	قسم العمارة والتخطيط العمراني
annualevents@qu.edu.qa	44033826	قسم الفعاليات والبرامج الخاصة

admission@qu.edu.qa	44033733/ 3741	قسم القبول
graduate@qu.edu.qa	44036306/ 5921/ 7930/ 3764	قسم القبول في الدراسات العليا
books@qu.edu.qa	44033736/ 5152	قسم الكتب الدراسية
headdepchemistry@qu.edu.qa	44034650/ 4654/ 4657	قسم الكيمياء وعلوم الأرض
headdeparabic@qu.edu.qa	44034820/ 4859	قسم اللغة العربية
fin-econ@qu.edu.qa	44035080/ 5084	قسم المالية والاقتصاد
accounting@qu.edu.qa / mis@qu.edu.qa	44035051	قسم المحاسبة ونظم المعلومات
scholarships@qu.edu.qa	44033747/ 3748	قسم المنح الدراسية
electrical@qu.edu.qa	44034200/ 4204	قسم الهندسة الكهربائية
che@qu.edu.qa	44034130/ 4134	قسم الهندسة الكيميائية
civil@qu.edu.qa	44034170/ 4173	قسم الهندسة المدنية
mecheng@qu.edu.qa	44034300	قسم الهندسة الميكانيكية
specialneeds@qu.edu.qa	44035106/ 3854	قسم ذوي الاحتياجات الخاصة
studentfund@qu.edu.qa	44035832/ 5963/ 3489/ 5972/ 7924	قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية
alumni@qu.edu.qa	44035778/ 5779	قسم علاقات الخريجين
cse@qu.edu.qa	44034240/ 4244	قسم علوم وهندسة الحاسب
bus-econ@qu.edu.qa	44035000/ 5004	كلية الإدارة والاقتصاد
cas@qu.edu.qa	44034516	كلية الآداب والعلوم
Dean-Edu@qu.edu.qa	44035100/ 5110	كلية التربية
shariadean@qu.edu.qa	44034400	كلية الشريعة والدراسات الإسلامية
pharmacy@qu.edu.qa	44035550	كلية الصيدلة
law@qu.edu.qa	44035252/ 5254	كلية القانون
dean-eng@qu.edu.qa	44034100/ 4104	كلية الهندسة
medicine@qu.edu.qa	44037800	كلية الطب
facultysenate@qu.edu.qa	44034018	مجلس أعضاء هيئة التدريس
studenthelp@qu.edu.qa	44034444	مركز الاتصال الطلابي
SCC@qu.edu.qa	44033755	مركز الإرشاد الطلابي
careerservices@qu.edu.qa	44033883	مركز الخدمات المهنية
esc@qu.edu.qa	44033939	مركز الدراسات البيئية
learningcenter@qu.edu.qa	44033870	مركز دعم تعلم الطلاب
gpc@qu.edu.qa	44034370	مركز معالجة الغاز

wlsupport@qu.edu.qa	44035984	قسم دعم الكتابة واللغة
sesri@qu.edu.qa	44033020	معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحيّة
APQA@qu.edu.qa	44036312/ 4007	مكتب التخطيط الأكاديمي وضمان الجودة
quscholarships@qu.edu.qa	44034009/ 3156/ 4010	مكتب الابتعاث وبناء القدرات
continuingeducation@qu.edu.qa	44033925	مركز التعليم المستمر
cetl@qu.edu.qa	44034033	مركز التميُّز في التعليم والتعلُّم
hrdesk@qu.edu.qa	44033366	مكتب المساعدة- الموارد البشرية
President.Office@qu.edu.qa	44033003	مكتب رئيس الجامعة
avpadmin@qu.edu.qa	44033230	مساعد نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة
avp_facilities_it@qu.edu.qa	44033107	مساعد نائب رئيس الجامعة للمرافق الجامعية وتكنولوجيا المعلومات
avpstudentlife@qu.edu.qa	44037900	مساعد نائب رئيس الجامعة للحياة الطلابية والخدمات
Admission.enrollment@qu.edu.qa	44035902	مساعد نائب رئيس الجامعة لإدارة القبول والتسجيل
avp.ssd@qu.edu.qa	44033882	مساعد نائب رئيس الجامعة لنجاح الطلاب وتطويرهم
avp_facilities_it@qu.edu.qa	44033107	مكتب مساعد نائب رئيس الجامعة للمرافق الجامعية وتكنولوجيا المعلومات
vpadmin@qu.edu.qa	40331044	نائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية
VPRGS@qu.edu.qa	44033900	نائب الرئيس للبحوث والدراسات العليا
vpstudents@qu.edu.qa	44033700/ 4908	نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب
VPMHS@qu.edu.qa		نائب رئيس الجامعة للعلوم الطبية والصحية
vpacademic.office@qu.edu.qa	44034006/ 6302	نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية
academicsupport@qu.edu.qa	4403 3870/ 7963	قسم الدعم الأكاديمي
clu@qu.edu.qa	44035716	وحدة المختبرات المركزية
transportation@qu.edu.qa	44033666	وحدة المواصلات

وحدة برنامج أولياء الأمور	44033768/ 5967	parents@qu.edu.qa



1. Men's Activities Building
2. Women's Activities Building
3. Administration Building
4. Admissions and Registration
5. Al-Bidaa Building
6. Book Store
7. Business Operations
8. Bus Depot
9. Computer Center
10. Men's College of Arts and Science
11. Women's College of Arts and Science
12. Administrative Affairs Building
13. Women's College of Law and Sharia
14. College of Business (New Building)
15. College of Education
16. College of Engineering
17. College of Engineering (New Building)
18. College of Law
19. College of Pharmacy
20. Engineering Workshops
21. Fine Arts Workshops
22. Men's Foundation /Office of Research / Procurement
23. Women's Foundation Building
24. Gulf Studies, Parallel and Continuing Education
25. Women's Gymnasium
26. Ibn-Khaldoon Hall & QNB
27. Information Technology Services ITS / Help Desk
28. Men's Library
29. Textbooks Section & Exhibition Hall
30. Library (New Building)
31. Men's Main Building (Law and Sharia)
32. Women's Main Building (Law and Sharia)
33. Main Gate
34. Medical Clinic
35. Mosque
36. Women's Parking and Access
37. Prayer Hall
38. Food Court
39. Research Facility (New Building)
40. Sports Courts
41. Swimming Pools
42. Tennis Pavilion
43. University Stadium

التقويم الأكاديمي لجامعة قطر للعام الدراسي 2022-2023

جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

يوليو 2022 (ذو الحجة43/ محرم44)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
2	1					
9	8	7	6	5	4	3
16	15	14	13	12	11	10
23	22	21	20	19	18	17
30	29	28	27	26	25	24
						31

أغسطس 2022 (محرم/صفر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	خريف
			31	30	29	28

سبتمبر 2022 (صفر/ربيع الأول)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
	30	29	28	27	26	25

أكتوبر 2022 (ربيع الأول/ربيع الآخر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
					31	30

نوفمبر 2022 (ربيع الآخر/جمادى الأولى)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	20
			30	29	28	27

ديسمبر 2022 (جمادى الأولى/جمادى الآخرة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
31	30	29	28	27	26	25

يناير 2023 (جمادى الآخرة/رجب)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
7	6	5	4	3	2	1
14	13	12	11	10	9	8
21	20	19	18	17	16	15
28	27	26	25	24	23	22
				31	30	ربيع

فبراير 2023 (رجب/شعبان)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
				28	27	26

مارس 2023 (شعبان/رمضان)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
4	3	2	1			
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
	31	30	29	28	27	26

إبريل 2023 (رمضان/شوال)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
						30

مايو 2023 (شوال/ذو القعدة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
6	5	4	3	2	1	
13	12	11	10	9	8	7
20	19	18	17	16	15	14
27	26	25	24	23	22	21
			31	30	29	28

يونيو 2023 (ذو القعدة/ذو الحجة)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
3	2	1				
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	عيد1-2
	30	29	28	27	26	25

يوليو 2023 (ذو الحجة44/ محرم45)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
1						
8	7	6	5	4	3	2
15	14	13	12	11	10	9
22	21	20	19	18	17	16
29	28	27	26	25	24	23
					31	30

أغسطس 2023 (محرم/صفر)

س	ج	خ	ر	ث	ن	أ
5	4	3	2	1		
12	11	10	9	8	7	6
19	18	17	16	15	14	13
26	25	24	23	22	21	خريف
			31	30	29	28

- بداية الفصل الدراسي للإداريين
- بداية الفصل الدراسي لأعضاء هيئة التدريس
- أول يوم دراسي للفصلي خريف وربيع
- آخر يوم دراسي للفصلي خريف وربيع
- بداية التسجيل أو الحذف/الاضافة
- نهاية التسجيل أو الحذف/الاضافة
- بداية فصل صيف 1
- نهاية فصل صيف 1
- بداية فصل صيف 2
- نهاية فصل صيف 2
- بداية الشهر الهجري
- 1 كأس العالم 2022

- آخر موعد للانسحاب من مقرر دراسي
- آخر موعد للانسحاب من الفصل الدراسي
- بداية العطلة الصيفية لأعضاء هيئة التدريس
- نهاية العطلة الصيفية لأعضاء هيئة التدريس
- بداية العطلة الصيفية للإداريين
- نهاية العطلة الصيفية للإداريين
- 1 أيام عمل بدون دراسة
- 1 أيام عمل ودراسة
- 1 أيام الامتحانات النهائية
- 1 أيام إجازة
- 1 أيام نهاية الأسبوع

إخلاء مسؤولية

الهدف من دليل الطالب هذا هو أن يتضمّن السياسات الأكاديمية الحالية والإجراءات والدرجات العلمية المقدمة وتوصيف المقررات، وغيرها من المعلومات ذات الصلة بدراسة درجة البكالوريوس في جامعة قطر. ويُحدد هذا الدليل متطلبات الحدّ الأدنى للالتحاق بالجامعة، وقد تتضمن البرامج الفردية متطلباتٍ إضافية. ويجب على الطلبة التشاور مع كليتهم و/أو مدير البرنامج للحصول على قائمة شاملة لمتطلبات البرنامج /التخصص الرئيسي.

يحتوي دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس على أحدث المعلومات الدقيقة المتاحة للطلبة في الجامعة. ولكن نظرًا للمشاكل المحتملة عند النشر، نود تنبيه القراء مما يلي:

1. لا تتحمل الجامعة المسؤولية عن الأخطاء المطبعية أو التحريرية أو المشاكل التكنولوجية التي قد تكون موجودة بسبب عملية النشر.
2. قد يكون هناك تأخير بين الوقت الذي تتم فيه الموافقة على سياسات جديدة وظهورها في دليل الطالب.
3. تعتبر الأحكام الواردة في دليل الطالب سارية المفعول وتطبّق على الطلبة الراغبين في الحصول على درجة جامعية اعتبارًا من الفصل الدراسي الأول من قيدهم. أما الطلبة الذين يعيدون القيد، فسوف يخضعُون للأحكام والشروط الجديدة النافذة في الفصل الدراسي الأول لعودتهم إلى الجامعة.
4. تحتفظ الجامعة بحق تغيير أي من أحكام هذا الدليل في أي وقت، بما في ذلك، وليس على سبيل الحصر، المقررات العلمية المقدمة ومتطلبات الدرجات العلمية والرسوم وقوائم التقويم الدراسي، وذلك وفقًا لما هو مطلوب من قبل جامعة أو دولة قطر.
5. دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس متاحٌ بشكلٍ مطبوع وإلكتروني على: http://www.qu.edu.qa/students/catalogs
6. وفي حال اختلاف المعلومات الواردة في دليل الطالب الإلكتروني عن دليل الطالب المطبوع، يُعتبر دليل الطالب الإلكتروني هو الوثيقة التي تحكم وتنظِّم سير العام الأكاديمي الحالي.
7. محتوى هذا الدليل للاستخدام الداخلي فقط.
8. ورغم ذلك، فإن الدليل قد يصبح في متناول الآخرين خارج الجامعة، لذا تحتفظ جامعة قطر بجميع حقوق محتويات هذه الوثيقة. ولمزيدٍ من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي: http://www.qu.edu.qa

مصطلحات الجامعة

المرشد الأكاديمي
هو عضو هيئة التدريس أو موظف الجامعة المكلّف بتقديم النُصح والإرشاد للطلبة بشأن المسائل الأكاديمية. الطالب يسمى "متلقي النصيحة أو المنصوح".

التقويم الأكاديمي
القائمة السنوية لجميع التواريخ والمواعيد النهائية الرسمية للعام الأكاديمي.

طي القيد أكاديميًا
إزالة الزامية لإسم الطالب من سجلات الجامعة بسبب تحصيله الدراسي غير المرضي.

العبء الأكاديمي
مجموع الساعات المعتمدة التي تم تسجيل الطالب فيها لفصلٍ دراسيٍ معين.

الإنذار الأكاديمي
هي حالة الوضع الأكاديمي لأي طالب في مرحلة البكالوريوس بحيث يكون قد أكمل على الأقل 25 ساعة دراسية محتسبة في المعدل التراكمي (GPA Hours) وحصل على معدلٍ تراكمي أقل من 2.00 .

السجل الأكاديمي
السجلات المرتبطة بشكل مباشرة بتعليم الطالب والمحفوظة بمعرفة إدارة التسجيل.

وضع الطالب الأكاديمي
تُحدده اللوائح الأكاديمية التي تحكُم وضع الطالب من حيث كونه جيدًا، أو منذرًا أكاديميًا أو مطو قيده.

تنبيه الأكاديمي
هو إشعارٌ رسميٌ للطلبة الذين لم يتمكنوا في فصلٍ دراسي معين من تحقيق معدل فصلي لا يقل عن الحد الأدنى للمعدل التراكمي المطلوب لوضع الطالب الجيد/غير منذر.

العام الأكاديمي
هو الفترة الزمنية التي تبدأ من اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) والفصول الدراسية اللاحقة، حتى آخر يوم قبل اليوم الأول للدراسة في الفصل الدراسي الأول (خريف) من السنة التالية.

فترة الحذف والإضافة
هي الفترة الزمنية التي يُمكن للطلبة خلالها تعديل جداولهم من خلال حذف أو إضافة المقررات أو تغيير مجموعات لمقرر ما من دون أي غرامة مالية في بداية كل فصل دراسي.

القبول
القبول الرسمي كطالب.

إنهاء القبول
ينطبق على الطلاب الذين لم يسجلوا أية مقررات دراسية في الفصل الدراسي للقبول ولم يحصلوا على تأجيل. وهذا الوضع ينطبق على كافة المستويات والمراحل، ويتم إدخال بياناته بعد نهاية فترة الحذف/ الإضافة وقبل أن يتم نقل ملف القبول إلى قسم السجلات والأرشفة.

تعليق التسجيل (من المرشد الأكاديمي)
آلية لمنع الطالب من التسجيل في مقررات دراسية أو تلقي خدمة جامعية. على هؤلاء الطلبة مقابلة مرشدهم الأكاديمي لحل إشكال تعليق التسجيل من قبل المرشد الأكاديمي

الخريجون
الطلبة الذين تخرجوا من جامعة قطر.

حضور مقرر دراسي كمستمع
هو إذنٌ للحضور والمشاركة في مقرر دراسي دون الحصول على ساعاتٍ دراسية معتمدة.

درجة البكالوريوس
درجة جامعية عددُ الساعات المطلوب اجتيازها لا يقلُ عن 120.

سنة قبول الطالب في الجامعة
تدُلُ سنة قبول الطالب في الجامعة على مجموعةٍ محددةٍ من متطلبات التخرج التي سوف تُطبّق على الطالب. وما لم يتم تغييرها، فإن سنة قبول الطالب في الجامعة هي السنة التي تم قبول الطالب فيها للدراسة في جامعة قطر.

الاختبارات الموحدة
هي اختبارات المقررات التي بها مجموعاتٍ متعددة يتم تحديدها في وقتٍ موحد بناءً على طلب الكلية/القسم.

التخصص الدقيق
هو عنصر مركز من التخصص الرئيسي، يخلق تركيزاً منهجياً داخل التخصص الرئيسي.

متطلبات الجامعة
هي المتطلبات المشتركة لجميع طلاب البكالوريوس، وهي تهدف لتوفير التوسُّع في برامج درجاتهم الأكاديمية.

مقرر متزامن
مقرر مطلوب دراسته بالتزامن مع مقرر آخر.

مقرر
هو وحدة دراسية قد تستخدم المحاضرة والمناقشة والمختبر والحلقة الدراسية والدراسة المستقلة والتدريب أو غيرها من أشكال التدريس المماثلة؛ لتسهيل تعلُّم الطالب.

الجدول الدراسي
هو قائمة بالمقررات المقدمة خلال الفصل الدراسي تُحَدد الأيام، والساعات، ومواقع القاعات الدراسية، وأسماء المدرسين.

الساعة المعتمدة
هي تعادل محاضرة لمدة 50 دقيقة، أو ساعتين إلى ثلاث ساعات في المختبر أسبوعيًا لمدة فصلٍ دراسيٍ منتظم.

المنهج الدراسي
هو مجموعة هيكلية من الأهداف التعليمية تم بناؤها ضمن مجموعة محددة من المقررات.

مراجعة وتدقيق الدرجة الجامعية
الفحص المنهجي ومراجعة مدى امتثال الطلبة لمتطلبات درجتهم الجامعية.

القسم
يشير مصطلح "القسم" إلى الكيان الأكاديمي الذي يقدم في العادة برامج للحصول على درجات أكاديمية للطلاب الجامعيين وطلاب الدراسات العليا. ويرأس القسم رئيس القسم ويقع مكتبة عادة داخل الكلية. ويمكن أن يشتمل القسم على برامج ومراكز ومعاهد.

الدراسة الموجهة
تحقيق يتم تحت إشراف هيئة التدريس حول ما يتم طرحه في المقررات المتاحة. وقد تشمل الدراسة الموجهة، على سبيل المثال لا الحصر، مشاريع التخرج أو البحث.

الإنذار التأديبي
إشعارٌ رسميٌ يؤثر على الوضع غير الأكاديمي للطالب وهو ناتجٌ عن سلوكٍ غير مرضي.

طي القيد
إنهاء سجل الطالب من الجامعة بسبب سُلوك غير مقبول أو تحصيل دراسي غير مرضي.

مقرر اختياري
هو مقرر يتم اختياره وفقًا لتقدير الطالب، وقد يتطلب موافقة المرشد الأكاديمي.

الأنشطة اللامنهجية
أنشطة تطوير وتنمية المهارات القيادية التي هي جزءٌ من حياة الطالب ولكنها ليست جزءٌ من البرنامج الدراسي، مثل: الأنشطة الطلابية وألعاب القوى والموسيقى.

الرسوم
رسوم يدفعها الطالب مقابل خدمات لا تشمل رسوم تدريس المقررات.

طلبة السنة الأولى
الطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر، ممن لم يلتحقوا بجامعة أبدًا، أو ممن حصلوا على أقل من 24 ساعة معتمدة في جامعةٍ أخرى.

تعليق الغياب عن البرنامج التأسيسي
يتم وضع الطلاب المسجلين في البرنامج التأسيسي في جامعة قطر وتغيبو لأكثر من فصلين دراسيين منذ التسجيل في حالة "تعليق غياب عن البرنامج".

تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي
بالنسبة للطلاب المسجلين في البرنامج التأسيسي في جامعة قطر لمدة 4 فصول دراسية نظامية باستثناء الفترة التي انقطعوا فيها ومعهم إذن التغيب ولم يستوفوا متطلبات البرنامج، يتم وضعهم في حالة "تعليق أكاديمي عن البرنامج" ويعد هؤلاء الطلاب "غير نشطين أكاديميا".

مقررات البرنامج التأسيسي
هي مقررات تأسيسية لما قبل درجة البكالوريوس بدءًا من المقرر رقم 099 وأدناه. ويمكن إعفاء الطلبة من هذه المقررات بعقد اختبارات تحديد المستوى. ومقررات البرنامج التأسيسي لا يتم احتسابها في الساعات المعتمدة الخاصة بالدرجة العلمية، لكن يتم احتسابها في المعدل التراكمي للبرنامج التأسيسي.

طالب بدوامٍ كامل
وهو الطالب الجامعي الذي يقوم بتسجيل عدد من الساعات لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في فصل دراسي معين ما عدا الفصل الدراسي الصيفي.

وضع الطالب الأكاديمي (جيد) غير منذر
يعتبر الوضع الأكاديمي لطالب البكالوريوس جيد (غير منذر) إذا أكمل أقل من 25 ساعة معتمده أو إذا حقق معدل تراكمي 2.00 أو أعلى بعد حصوله على 25 ساعة معتمده.

المعدل التراكمي العام
المعدل التراكمي العام لدرجات مقررات جامعة قطر ضمن مستوى معين من الدراسة.

المعدل التراكمي للساعات المعتمدة
يمثل إجمالي عدد الساعات المعتمدة في حساب المعدل التراكمي العام للطالب.

نقاط الدرجة
القيمة العددية المرتبطة بكل درجة.

طالب الدراسات العليا
ويشمل الطلبة المسجلين في برامج الماجستير، دكتور صيدلة، الدبلوم، والدكتوراه.

تعليق للتسجيل
آلية لمنع الطالب من التسجيل في مقررات دراسية أو تلقي خدمة جامعية. وتشمل أنواع مانع التسجيل الأكثر شيوعًا: مانع التسجيل من القبول، ومانع التسجيل من القسم، ومانع التسجيل من المرشد الأكاديمي، ومانع التسجيل بسبب الرسوم الدراسية. ويجب على الطالب مراجعة القسم الذي وضع مانع التسجيل؛ من أجل الوصول إلى حل ما.

مقرر التميز الأكاديمي
المقررات المخصصة في "برنامج التميز الاكاديمي" بجامعة قطر.

البطاقة الجامعية
هي بطاقة هوية الطالب الجامعي التي تنظم وتوفر استخدام المرافق والخدمات الجامعية والاستفادة منها.

غير مكتمل
درجة مؤقتة قد يطلبها الطالب من المدرس إذا كان يحضر المحاضرات ولكنه لم يتمكن من حضور الامتحان النهائي أو استكمال جميع متطلبات المقرر.

إجازة تغيب
تشير إلى العملية التي يقوم بها طالب درجة البكالوريوس الذي لم يتم تسجيله في أي مسار أكاديمي معين حيث يطلب إذنا رسميا لترك الجامعة لفترة محددة من الزمن. ولا يجوز للطالب أن يترك الجامعة لأكثر من أربعة فصول دراسية متتالية إلا في الظروف المشديدة بعد الحصول على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويعد الطالب الممنوح موافقة إجازة تغيب "طالبا نشطا أكاديميا"، ويحق له العودة إلى الجامعة والتسجيل في المقررات الدراسية في الفصل الدراسي إثر مجيئه المتوقع. ولا تحتسب الفترة التي يقضيها الطالب في إجازة التغيب المعتمدة غيابا ولا تدخل ضمن إطار الحد الأقصى لسنوات التسجيل بالجامعة.

الغياب المطول
يتم وضع الطالب في مرحلة الدراسة الجامعية في حالة "الغياب المطول" إذا تغيب عن الجامعة دون إذن أو موافقة لأكثر من 4 فصول متتابعة بنهاية فترة الحذف / الإضافة في الفصل الدراسي الخامس الاعتيادي، ويعد الطلاب الممنوحون موافقة إذن تغيب ولم يتمكنوا من العودة إلى الجامعة في الفصل الدراسي المقرر وتجاوزوا 4 فصول منتظمة

التخصص الرئيسي
هو عنصر من عناصر منهج برنامج أكاديمي الذي يهدف إلى توفير دراسة متعمقة في فرع معرفي أو مجال مهني من الدراسة.

التخصص الفرعي
عنصر من عناصر منهج برنامج أكاديمي يهدف إلى توفير عمق محدود و/أو دراسة شمولية في فرع معرفي أو مجال مهني من الدراسة.

طالب دراسة المقررات
تسمية تستخدم للطلبة الذين تم قبولهم في جامعة قطر والذين تم تسجيلهم في مقررات ولكن لا يسعون للحصول على درجة جامعية.

التخلف عن الحضور
يتم وضع الطالب النشط أكاديميًا في مرحلة الدراسية الجامعية في حالة "تخلف عن الحضور" إذا لم يسجل في أي مقرر بنهاية الحذف/ الإضافة، ويعد الطلاب "المتخلفون عن الحضور" نشطين أكاديميًا مادام فترة تغيبهم عن الجامعة لا تتجاوز أربعة فصول دراسية متتالية.

طلب
هو طلب خطي للتنازل عن، أو استثناء، لأحد لوائح الجامعة أو سياساتها أو موعد نهائي.

اختبار تحديد المستوى
هو اختبار فحص الكفاءة لتحديد قدرة الطالب في مجالٍ معين. ونتائج اختبار تحديد المستوى هي التي تُحدد ما إذا كان الطالب سيلتحق بالمقرر التحضيري المتعلق بالاختبار أم لا.

متطلب سابق
هو مقرر مطلوب إكماله قبل التسجيل في مقرر آخر معين.

إعادة القبول
هي إعادة قبول طالب بكالوريوس في الجامعة من خلال قسم القبول بعد انقطاعه عن الدراسة لفصل دراسي واحد أو أكثر ورغبته في الرجوع.

إعادة الالتحاق/ إعادة القيد
يجوز للطالب الذي قام بالانسحاب من جامعة قطر دون موافقة أن يقوم بطلب إعادة الالتحاق من خلال قسم التسجيل.

التسجيل
هو عملية تسجيل المقررات الدراسية في جامعة قطر.

الطالب المنتظم/المقيد
طالبٌ يسعى للحصول على درجة جامعية.

طلب إعادة الالتحاق
آليةٌ تسمح لطلاب البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي بتقديم طلب إعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى من فترة الإيقاف وتكون فصل دراسي واحد.

المقررات الدراسية الإلزامية
هي المقررات الدراسية التي يجب إنهاؤها ضمن تخصص رئيسي أو تخصص دقيق أو تخصص فرعي.

طالب درجة البكالوريوس الثانية
هو الطالب الذي يحمل درجة البكالوريوس في تخصصٍ معين، وتم قبوله في جامعة قطر للحصول على شهادة بكالوريوس في تخصص مختلف.

الفصل الدراسي
كلا الفصلين (الخريف أو الربيع) هما فترتان تمتد كل منها لمدة 16 أسبوعًا دراسيًا، وتليها فترة الاختبارات التي تق سم العام الدراسي إلى قسمين. أما الفصل الدراسي الصيفي فيتم البتُّ فيه وتقديمه على أساسٍ سنوي.

تصنيف الطلبة
يتم تصنيف الطلبة في جامعة قطر إما كطالب منتظم/مقي د أو كطلبة زائرين/طلبة دراسة المقررات.

الجدول الدراسي للطالب
هو قائمة بالمقررات التي يدرسها الطالب في فصل دراسي معين، وهو يحدد الأيام والساعات وأماكن القاعات الدراسية وأسماء المدرسين.

الدراسة في الخارج
إمكانية دراسة طالب جامعة قطر في جامعةٍ أخرى خلال الفصل الدراسي.

كشف الدرجات
النتيجة الرسمية للتحصيل الأكاديمي للطالب.

الساعات المحوّلَة
الساعات الدراسية المعتمدة من المقررات والتي استُكملت في مؤسسةٍ أخرى وهي مقبولة في جامعة قطر، وقد تكون أو لا تكون مقبولةً في السعي للحصول على درجةٍ علميةٍ محددة من جامعة قطر.

الطالب المحول
هو الطالب الذي درس في جامعة أخرى سابقًا وتم قبوله في جامعة قطر بعد استيفائِهِ لشروط قبول الطالب المحول في جامعة قطر. والساعات الدراسية المعتمدة في الجامعة التي كان بها الطالب سابقًا، قد تكون أو قد لا تكون؛ قابلة للتحويل إلى جامعة قطر.

الرسوم الدراسية
قيمة الرسوم الدراسية والرسوم المطلوبة لتغطية السنة الدراسية الكاملة والتي يتم تقاضيها من الطلاب بشكل عام. وهذه المبالغ تمثل ما يترتب على الطالب العادي في تخصص ما وليس من كافة الطلاب في الجامعة.

طالب البكالوريوس
هو الطالب المسجل في أي تخصص جامعي مدة الدراسة فيه أربعة أو خمسة سنوات يحصل في ختامها على درجة البكالوريوس أو أي تخصص مهني أو تقني يحصل فيه الطالب على درجة أدنى من درجة البكالوريوس.

الطالب الزائر
هو طالب من مؤسسة معتمدة أخرى يُخطط للتخرج منها وقد تم قبوله في جامعة قطر لفترةٍ محدودة.

إنذار تأديبي
هو إشعارٌ رسمّي بأن سلوك الطالب ينتهك قانون النزاهة الطلابية.

الانسحاب من مقرر دراسي
بعد فترة الحذف/ الإضافة، يُمكن للطلبة الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر قبل الموعد النهائي للانسحاب الخاص بالفصل الدراسي بغرامةٍ مالية، شريطة أ لا يقل العدد الإجمالي للساعات الدراسية المعتمدة عن الحدِّ الأدنى المطلوب للساعات الدراسية المعتمدة في البرنامج.

الانسحاب من الفصل الدراسي

الانسحاب من جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي بطلب رسمي قبل انقضاء الموعدد المحدد المعلن من قبل مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويعد الطلاب الممنوحون موافقة للانسحاب من الفصل الدراسي "طلاب في حالة نشطة أكاديميا" ويجوز لهم العودة للجامعة وتسجيل المقررات في الفصل الدراسي اللاحق.

الانسحاب من الجامعة

تعليق الالتحاق بجامعة قطر بعد طلب الموافقة على ذلك رسميا وعدم تحديد موعد للعودة قريبا. ويعد الطلاب الممنوحون موافقة للانسحاب من الجامعة "طلاب في حالة غير نشطة أكاديميا".



الفصل الأول. معلومات عن الجامعة

عملت جامعة قطر منذ إنشائها في عام 1973 كأبرز مؤسسة وطنيةٍ في دولة قطر للتعليم العالي، فهي تُعتبر منارة للتميز الأكاديمي والبحث العلمي في المنطقة العربية. وتضمُ الجامعة أكثر من 23 ألف طالب توفّر لهم بيئة جامعية للتعليم والتعلم تتميَّزُ بكادرٍ أكاديميٍ على مستوىً عالٍ من الكفاءة، وتضُمُّ أفضل المرافق والمصادر والخدمات الطلابية التي تُعزّز الأداء الأكاديمي وترفع من مستوى الطلبة. يتم تقديم العديد من الفرص والتحديات الفريدة لهم من أجل ضمان استفادة الطلبة من كل الفرص المتاحة، وتشمل هذه الفرص، المشاركة في المسابقات الوطنية في دولة قطر والمؤتمرات الدولية والمنح والدراسة الحصرية في الخارج وبرامج تبادل الطلاب إضافة إلى فرص المشاركة البحثية. يضم المجتمع الطلابي تنوعًا كبيرًا لأكثر من 80 جنسية، معظمهم من المواطنين القطريين، في حين تشكِّل الطالبات حوالي 77% من العدد الاجمالي للطلبة.

تضم الجامعة 11 كليات هي: كلية الآداب والعلوم، وكلية الإدارة والاقتصاد، وكلية التربية، وكلية الهندسة، وكلية القانون، وكلية الصيدلة، وكلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وكلية العلوم الصحية، وكلية الطب، وكلية طب الأسنان، وكلية التمريض. وتقدِّم تلك الكليات 50 تخصصًا في مرحلة البكالوريوس، وهو المعدل الأعلى للبرامج الأكاديمية في دولة قطر.

وتلتزم جامعة قطر بتلبية احتياجات سوق العمل من محترفين متخصصين وتطلعات وطنية نحو اقتصادٍ قائمٍ على المعرفة؛ من خلال استحداث مجموعة من برامج الدراسات العليا والتي وصل عددها 46 برنامج دراسات عليا، تتألف من 9 برنامج دكتوراه، و32 برنامج ماجستير، و4 برنامج دبلوم، وبرنامج دكتور صيدلي وهي شهادة مهنية بالصيدلة، وبرنامجي شهادات متخصصة، وتأتي كافَّة هذه البرامج بما يُلبّي احتياجات المجتمع القطري.

وتطرح جامعة قطر برنامج التأسيسي المُعاد هيكلته عام 2012 والذي يركِّز على تحسين مهارات اللغة والرياضيات للطلبة، ويُلبي الاحتياجات التعليمية الفردية للطلبة، ويسهّل على الطالب الانتقال من مستوى إلى مستوى آخر متقدم. لا يتطلب البرنامج حصول الطلبة على الحد الأدنى من درجات الاختبارات القياسية IELTS أو TOEFL، بل يكفي للطالب الحصول على درجة نجاح بنسبة 70% على الأقل للتسجيل في البرنامج/ الكلية التي تم قبوله فيها.

واصلت جامعة قطر جُهودها في تطوير ثقافة البحث العلمي، حيث يضمّ مجمع البحوث التابع للجامعة، 17 مركزًا بحثيًا متميزًا، يعملون على ما يفوق 400 مشروع بحثي تعاوني في أكثر من 130 دولة.

خصصت جامعة قطر موارد كبيرة لتطوير البنية التحتية للقاعات الدراسية والحرم الجامعي وتزويدها بالمصادر القائمة على التكنولوجيا الحديثة، مثل: نظام تصوير المحاضرات، ونظام البلاك بورد، ونظام سيسكو ويبكس (CiscoWebEx)، ووسائل التكنولوجيا المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة، ومختبرات الأبحاث المتقدمة، والمباني الحديثة الصديقة للبيئة، ومرافق المكتبة المجهزة تجهيزًا جيدًا. وقد أثَّر هذا بشكلٍ إيجابيٍ على أساليب التدريس واستمتاع الطلبة ببيئة التعلم.

بلغ عددُ الخريجين في جامعة قطر أكثر من 45 ألف خريجًا، وتفتخر الجامعة برابطة خريجي جامعة قطر والتي تتكون من 15 فرعًا حيويًا وفعّالًا. من ضمن أبرز خريجي جامعة قطر كذلك صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر المسند من دفعة 1986، إضافة إلى القادة في مجالات الأعمال والصناعة وفي المؤسسات الحكومية والتعليمية ومؤسسات المجتمع المدني.

الرؤية

أن تُعرَف جامعة قطر إقليميًا بتميزها النوعي في التعليم والبحث، وبكونها الخيار المفضل لطلبة العلم والباحثين ومحفزًا للتنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة لدولة قطر.

الرسالة

جامعة قطر هي الجامعة الوطنية للتعليم العالي في دولة قطر التي تقدِّم برامج أكاديمية ذات جودة عالية للتعليم الجامعي والدراسات العليا، وتقوم بإعداد خريجين أكفّاء قادرين على المساهمة بفعالية في صنع مستقبل وطنهم وأمتهم، كما تضمُّ نُخبة متميزة ومتنوعة من أعضاء هيئة التدريس الملتزمين بتجويد عملية التعليم وإجراء الدراسات والبحوث ذات الصلة بالتحديات المحلية والإقليمية وتقدم المعرفة، والإسهام الإيجابي في تحقيق احتياجات المجتمع وتطلعاته.

التاريخ

بدأت جامعة قطر بكلية التربية في عام 1973، والتي تأسست بموجب مرسومٍ أميريٍ كأول مؤسسة وطنية أنشئت للتعليم العالي في دولة قطر، وقد شهدَ النمو الاقتصادي المزدهر في البلاد؛ دفعةً نحو إصلاح التعليم وتوفير فرص التعليم ما بعد المرحلة الثانوية للمواطنين القطريين تهدف إلى بناء قوة عاملة وماهرة من الخريجين المتخصصين بما يتماشى مع احتياجات سوق العمل، والالتزام بمبادئ رؤية قطر الوطنية 2030، واستراتيجية التنمية الوطنية، والاستراتيجية الوطنية للصحة، والاستراتيجية الوطنية للبحوث.

ونظرًا لمكانة جامعة قطر ومركزها المتميز كمؤسسة للتميز الأكاديمي والبحثي وتطبيقها أفضل الممارسات والمعايير الدولية؛ تتمسكُ الجامعة بالحفاظ على اللغة العربية، والتاريخ، والتقاليد الثقافية لدولة قطر والعالم الإسلامي.

الإصلاح في جامعة قطر

شرعت جامعة قطر في مشروع إصلاحٍ شامل منذ عام 2003، مع التركيز على ثلاثة أهداف رئيسية هي: الاستقلالية، والإصلاح الأكاديمي، والإصلاح الإداري والمالي. وكان الهدف هو تحديث برامجها الأكاديمية، وتحويل عملياتها وإجراءاتها الإدارية بحيث تصبح لامركزية، وذلك مع بقاء الهدف المحوري المتمثِّل في السعي لتحقيق الكفاءة الشاملة وخلق تجربة أكاديمية عظيمة ومحفزة لطلابها.

وقاد هذا المشروع فيما بعد أمير دولة قطر الشيخ تميم بن حمد آل ثاني، ورئيس الجامعة الأستاذة الدكتورة شيخة عبد الله المسند، ومكتب التخطيط والتطوير المؤسسي.

وقد أفضت جهود الإصلاح إلى إنشاء مجلس الأمناء الذي يوجّه سياسات وعمليات جامعة قطر بشكلٍ أساسي. وكانت خطة الإصلاح سابقة للخطة الاستراتيجية الشاملة للجامعة 2009-2013، والتي سلطت الضوء على التركيز على أولوية تعزيز جودة التعليم والأبحاث وخدمة المجتمع والكفاءة المؤسسية. وضعت جامعة قطر الخطة الاستراتيجية للأعوام 2013-2016 والتي ارتكزت على أربعة جوانب رئيسية، وهي: إثراء تجربة الطلبة وتعزيز الفاعلية المؤسسية وبناء سمعة دولية وتحقيق التميُّز الأكاديمي.

وفي ديسمبر 2017، وضعت جامعة قطر الخطة الاستراتيجية للأعوام 2018-2022 وحددت مجموعة من القيم لتحقيق أهدافها هي: التميز والحرية الأكاديمية والنزاهة والتنوع والابتكار والمسؤولية المجتمعية، وستعمل الاستراتيجية الجديدة على وضع جامعة قطر في موقع المؤسسة التعليمية المبادرة والرائدة، والتي تقود التعليم العالي في قطر، من خلال توفير تعليم أكاديمي متميز، يتناول تحديات العصر الحالي، ويركّزُ على تلبية الاحتياجات الوطنية، بخطوات واثقة، نحو بناء مجتمع يعتمد اقتصاد المعرفة. كما ستعمل الاستراتيجية على تعزيز الفرص أمام الطلبة القطريين، وتسهيل التحاقهم بالجامعة؛ لتحصيل التعليم العالي بشكلٍ عام، مع التركيز على مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وضمان تلبية البرامج المقدمة لاحتياجات سوق العملِ الحالية والمستقبلية.

وكان أحد الجوانب الهامة لعملية الإصلاح هو تعزيز التزام الجامعة تجاه طلبتها. فمن خلال تنفيذ عددٍ من المبادرات والاستراتيجيات، مثل: البرنامج التأسيسي المُعاد هيكلته، والسياسات المعدلة للإنذارات الأكاديمية واستبقاء الطلبة، وبرنامج الخبرة الجامعية لطلبة السنة الأولى في الجامعة، فإن جامعة قطر تعزِّز من فرص تحفيز ونجاح الطلبة.

كما تتضمن تلك المبادرات مركز دعم تعلم الطلبة، ومركز الإرشاد الأكاديمي واستبقاء الطلاب، ونظام شكاوى الطلبة، وتدريس الأقران، وإشراف المعلم على الطالب، والإرشاد الطلابي. تُعتبر هذه الجهود جزءًا من استراتيجية التطوير المؤسسي التي تضع اهتمامات كل طالب على قائمة خُططها من خلال دعم تطوير المهارات التعليمية وتعزيز كفاءتهم كطلبة أولًا وخريجين فيما بعد من أجل المنافسة في سوق العمل.
وتتجسد مشاركة الطلبة في الحياة الجامعية في جامعة قطر في المجلس التمثيلي الطلابي، والذي أنشئ لخدمة مصالح الطلبة والمجتمع الجامعي.

نظام التعليم في جامعة قطر

يستند نظام التعليم في الجامعة على النظام الأمريكي للفصل الدراسي والذي يتكوّن من فترتين دراسيتين هما الخريف والربيع، يتم حساب المقررات بالساعات الدراسية المعتمدة. ويتألف الفصل الدراسي من 16 أسبوعًا من الدراسة بالإضافة إلى الفصل الصيفي، ويتم وضع الساعات الدراسية المعتمدة اعتمادًا على مجال المقرر.

وقد تختلف مدة فترة الدراسة في جامعة قطر وفقًا لمتطلبات كل برنامج، بحيث لا تتجاوز مدة الدراسة ثمان سنوات من تاريخ القبول في مرحلة البكالوريوس وأربع سنوات من تاريخ القبول في الدراسات العليا. ولا يشمل ذلك الفترة التي يقضيها الطالب في البرنامج التأسيسي.

ويتم منح الدرجة العلمية لكل طالب حقَّق جميع المتطلبات الأكاديمية في برنامجه الأكاديمي مع معدلٍ تراكميٍ لا يقل عن 4/2.00، في حين تُقام حفلات التخرج بشكلٍ سنوي.

لغة التعليم

دخلت العديد من التغييرات حيّز التنفيذ في جامعة قطر ابتداءً من ربيع عام 2012. فتم إعفاء طلبة البرامج التي تدرس باللغة العربية من متطلبات البرنامج التأسيسي، وسيتم تقديم برامج أخرى لغة تدريسها اللغة العربية لدرجاتٍ علميةٍ إضافية، بما في ذلك الشؤون الدولية والإدارة والاقتصاد. وتبقى اللغة العربية هي اللغة الرسمية للتواصل الإداري في الجامعة.

وتسعى الجامعة إلى توفير العديد من ساعات المقررات بقدر الإمكان، استنادًا إلى السِعة الاستيعابية في التخصصات المختلفة. كما يستمر القبول في جميع برامج الجامعة بناءً على القدرة التنافسية للمتقدمين والسعة الاستيعابية للبرنامج الأكاديمي، ومع ذلك، يجب على جميع الطلبة التسجيل في مقررات متطلبات الجامعة. ويمكن الاطلاع على المعلومات الخاصة بمتطلبات الجامعة على الموقع الإلكتروني لجامعة قطر.

تواصل الجامعة مسؤولية تعزيز اللغة العربية، والتاريخ، والثقافة، والتقاليد من خلال البرامج التي تقدمها كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، وبرنامج اللغة العربية، والمناسبات والاحتفالات، ومنها: يوم اللغة العربية والقرية الثقافية.

بالإضافة إلى ذلك، يمتدُّ دور جامعة قطر من خلال برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها، والذي يدرُسُ فيه طلبة من مختلف أنحاء العالم، وهو عبارةٌ عن برنامجٍ مكثَّف في اللغة العربية لمدة عام، وينظم بشكلٍ متزامنٍ زياراتٍ إلى المواقع الثقافية والتاريخية في دولة قطر. ويقدِّمُ البرنامج عدة مستويات، منها: مبتدأ ومتوسط ومتقدم، ويركِّزُ على وظائف اللغة ومهارات التواصل المتعلقة بالتحدث، والقراءة، والكتابة، والاستماع والفهم.

البحث

تعتبِر جامعة قطر البحث العلمي مجالًا له أولوية قُصوى ويتطلب التطوير والتوسُّع لصالح الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والجامعة ككل، بل والمجتمع القطري بشكلٍ عام. ويتجلى ذلك واضحًا من خلال دمج البحث في كل جانب من جوانب التجربة الأكاديمية؛ وهي حقيقةٌ انعكست في تمويل أبحاثها الذي بلغ 200 مليون دولار أمريكي في العام الأكاديمي 2011-2012، وبلغ إجمالي تمويل الأبحاث تقريبًا 121.1 مليون ريال قطري في العام الأكاديمي 2020-2021.

ويتأكد التزام الجامعة بتعزيز ثقافة البحث أيضًا من خلال منتدى جامعة قطر السنوي للبحث، وإدخال العديد من مراكز البحث المتخصصة الجديدة المتميزة، وافتتاح مجمع البحوث والعديد من المراكز البحثية المتخصصة، وتركز تلك المراكز التي وصل عددها 17 مركزًا على مجموعة واسعة من المجالات البحثية، مثل: البيئة، والمحافظة على البيئة البحرية، وجمع البيانات، والتحليل الإحصائي، والطرق والسلامة المرورية، ومعالجة المواد، والابتكارات التكنولوجية، وإدارة المختبرات والسلامة، وتطوير المعلمين.

وهناك مبادرات تفتح آفاقًا جديدة، مثل: مشروع الوقود الحيوي، ومحطة لتحلية المياه، ودراسة إعادة استخدام المياه، وكلها من المشاريع البحثية في جامعة قطر الموجهة نحو معالجة القضايا التي تطرح نفسها في دولة تشهد نموًا مطردًا.

وحافظت جامعة قطر على مركزها الأول في الفوز بدورات جوائز برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والذي فازت به الجامعة في إطار الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. فقد حصلت جامعة قطر على حصّة كبيرة من المنح في الدورة الثانية عشر من برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، وهو برنامج رائد تابع للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. وقد حصل 33 مقترحًا من أصل 161 على منح، أي 21% من إجمالي المنح المقدّمة. وتغطّي المقترحات الـ 33 مجالات البحوث الأساسية، والتطوير التجريبي والبحوث التطبيقية. تشمل المنح الفائزة 14 مقترحًا من كلية الهندسة، وستة مقترحات من كلية الآداب والعلوم وأربعة مقترح من مركز المواد المتقدمة، وثلاثة مقترحات من مركز العلوم البيئية، ومقترحين من مركز قطر للابتكارات التكنولوجية وكلية الإدارة والاقتصاد، ومقترحًا من كلية الطب ومركز البحوث الحيوية الطبية.

بالإضافة إلى ذلك، منحت جامعة قطر 3.9 مليون ريال قطري تقريبًا لـ 52 مقترحًا في الدورة الخامسة والعشرون والدورة السادسة والعشرون من برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين. وتغطّي هذه المقترحات الحاصلة على المنح مجالات مختلفة، مثل: العلوم الطبيعية، والهندسة والتكنولوجيا، والعلوم الطبية والصحية والعلوم الاجتماعية والإنسانية. وقد حصل 52 مقترحًا من أصل 119 على منح، أي 43.7% من إجمالي المنح المقدمة.

وقد وظفت الجامعة أولوياتها البحثية أيضًا في شراكات مع المؤسسات الحكومية وقطاع الأعمال والصناعة ومنظمات المجتمع المدني. وقد شمل ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، إنشاء كراسي أستاذية في المجالات البحثية المختلفة، واتفاقيات، ومذكرات تفاهم تعزز فرص التعاون للطلبة والكليات.

الطلبة

تفخر جامعة قطر بطلابها وخرجيها، وكانت قد بدأت بعدد 150 طالبًا في عام 1973، وتزايد عددهم إلى ما مجموعة حوالي 23,929 طالبًا مسجل في العام الأكاديمي 2020-2021. وتلتزم الجامعة بضمان نمط الحياة في الحرم الجامعي كبيئة ثرية لتشجيع العمل التطوعي، والمسؤولية المدنية، والقيادة.

ويشارك طلبة جامعة قطر بفعالية في العديد من المناسبات الوطنية ونشاطات خدمة المجتمع، مثل: معرض قطر المهني، وتخطيط وتنفيذ المشاريع الخيرية في الأعياد، وتنظيم حفل اليوم الوطني في جامعة قطر، بالإضافة إلى العديد من الجمعيات والأندية الأكاديمية واللاصفية. كما أصبحت العديد من الفعاليات الطلابية والأنشطة اللاصفية، مثل: القرية الثقافية، ويوم الرعاية والتدريب، وكذلك يوم الأندية الطلابية؛ ضمن الفعاليات الدائمة في التقويم الأكاديمي.

ويُمثِّل المعرض السنوي للدراسة في الخارج والذي ينظمه مكتب البعثات؛ الطريقة التي شجَّعت بها الجامعة الطلبة القطريين المتميزين لمتابعة دراساتهم العليا في الجامعات العالمية المرموقة.

وتماشيًا مع التزام الجامعة بالتقطير، يُسهّل مكتب الابتعاث احتياجات الطلبة وطموحاتهم في الحصول على دراسات الماجيستير والدكتوراه من أفضل الجامعات على مستوى العالم، وذلك من خلال تعيين مجموعة من الباحثين في جامعة قطر بعد التخرج حيث يسهمون بخبراتهم في بيئة التعليم والتعلم في الجامعة.

يتميز مكتب الدراسات العليا بدورٍ محوريٍ في دعم الدراسات العليا والبحث العلمي والمنح الدراسية. ويُعتبر الملتقى السنوي لطلبة الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس؛ منصةً لبناء علاقات فعّالة بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس من أجل تطوير البحث العلمي وتعزيز التعاون.

خلال العام الأكاديمي 2020-2021، قدمت جامعة قطر منحًا طلابية داخلية بلغت قيمتها أكثر من مليونين ريال قطري، وقد خلقت تلك المنح بيئة تنافسية إيجابية، وشجعت الطلبة على المشاركة والتفوق في المشاريع ذات الأهمية الأكاديمية والمجتمعية، وكذلك تعزيز سُمعة الجامعة من خلال طلابها الموهوبين.

وتُشجِّع جامعة قطر أيضًا على تبادل الزيارات مع الجامعات الأجنبية والرحلات التدريبية والعلمية، حتى يتمكّن الطلبة من اكتساب المعرفة وتبادل وجهات النظر على المستوى الدولي.

هيئة التدريس

تهدف جامعة قطر لاستقطاب الكوادر المهنية والخبراء من ذوي الخبرة الواسعة في الميادين المختلفة لضمان التميز الأكاديمي المستمر في جميع كلياتها، وضمان جودة وتنوع الخبرات والتجارب الطلابية. وتضم هيئة التدريس في جامعة قطر (بحسب المؤهل) أساتذة، أساتذة مشاركين، وأساتذة مساعدين. ويتم دعم هذه المناصب من قبل المحاضرين ومساعدي التدريس. كما يجلب الأساتذة الزائرون أيضًا خبراتٍ تُضاف إلى خبرة التعليم/التعلُّم.

بالإضافة إلى ذلك، فالخبراء المُعينين في مناصب كرسي الأستاذية في جامعة قطر يُشرفون على بحوث الدراسات العليا والأنشطة التدريبية بالتعاون مع شركات الصناعة؛ لتزويد الطلبة بالخبرات العملية في المواقع الميدانية وبيئات العمل.

خدمة المجتمع

تُعد خدمة المجتمع أولوية ذات مكانة عالية من أولويات جامعة قطر. وكأولوية مثل البحث العلمي في الجامعة؛ تحتل خدمة المجتمع جزءًا من بيئة التعلم وتعزز الحياة الأكاديمية للطلبة والحياة اللاصفية في الجامعة.

إن تقديم خدمات مجتمعية متميزة هي جزءٌ لا يتجزأ من الخطة الاستراتيجية للجامعة، ويتماشى هذا الهدف مع أهدافٍ أخرى موضَّحة في رؤية قطر الوطنية 2030 واستراتيجية التنمية الوطنية (2011-2016)، ويُعد هذا الهدف من ضمن متطلبات وشروط الرابطة الجنوبية للكليات والمدارس، وهي الهيئة الاعتمادية التي تسعى جامعة قطر للحصول على الاعتماد منها.

وتتضمن مختلف نشاطات خدمة المجتمع التي تقدمها جامعة قطر على مستوى الجامعة والكليات، والأقسام، وأعضاء هيئة التدريس والطلاب؛ بناء قدرةٍ وطنيةٍ كبيرة، وفرصة لمشاركة الخريجين، والتدريب على التطوير المهني، وحملات صحية، وبرامج التوعية بالمدارس الثانوية، والمحافظة على البيئة، ومصادر المكتبات، وخدمات الدعم الإرشادية والبحث والتعاون.

الاعتماد الأكاديمي

تنظر جامعة قطر للاعتماد الأكاديمي كخطوةٍ حاسمة في تحقيق هدفها كمؤسسةٍ للجودة والتميُّز. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، فقد شرعَت الجامعة في مشروعٍ طويلِ الأمد لتحقيق الاعتماد الدولي لكلياتها وبرامجها ومقرراتها. وقد نجحت الجامعة في الحصول على الاعتماد من هيئات الاعتماد الدولية الرائدة.

برامج البكالوريوس

تقدم الكليات 50 برنامج أكاديمي في مرحلة البكالوريوس، من ضمنها البرامج التالية:

كلية الآداب والعلوم

- بكالوريوس في الآداب، اللغة العربية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، الأدب الإنجليزي واللسانيات (إناث)
- بكالوريوس في الآداب، السياسات والتخطيط والتنمية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، التاريخ (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، الفنون الجميلة (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، الشؤون الدولية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، الإعلام (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، علم النفس (إناث)
- بكالوريوس في الآداب، الخدمة الاجتماعية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الآداب، علم الاجتماع (إناث)
- بكالوريوس في الآداب، الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، العلوم البيئية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الرياضيات (ذكور وإناث)

- بكالوريوس في العلوم، العلوم البيولوجية (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، الكيمياء (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الإحصاء (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الفيزياء (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، علوم الرياضة (مجمد مؤقتًا) (ذكور وإناث)

كلية الإدارة والاقتصاد

- بكالوريوس في إدارة الأعمال، إدارة نظم المعلومات (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في إدارة الأعمال، المحاسبة (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في إدارة الأعمال، الاقتصاد (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في إدارة الأعمال، المالية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في إدارة الأعمال، الإدارة (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في إدارة الأعمال، التسويق (ذكور وإناث)

كلية التربية

- بكالوريوس في التربية، التعليم الابتدائي (إناث)
- بكالوريوس في التربية، التعليم الثانوي (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في التربية، التربية الخاصة (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في التربية، التربية البدنية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في التربية، التربية الفنية (ذكور وإناث)

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية

- بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية، الدراسات الإسلامية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية، العقيدة والدعوة (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية، الفقه وأصول الفقه (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية، القرآن والسنة (ذكور وإناث)

كلية الصيدلة

- بكالوريوس في العلوم، الصيدلة (ذكور وإناث)

كلية الطب

- شهادة دكتور في الطب (ذكور وإناث)

كلية العلوم الصحية

- بكالوريوس في العلوم، العلوم الحيوية الطبية (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، تغذية الإنسان (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، الصحة العامة (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل (إناث)

كلية القانون

- بكالوريوس في القانون، القانون (ذكور وإناث)

كلية الهندسة

- بكالوريوس في العمارة (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، الهندسة الكيميائية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الهندسة المدنية (ذكور)
- بكالوريوس في العلوم، هندسة الحاسب (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، علوم الحاسب (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الهندسة الكهربائية (ذكور وإناث)
- بكالوريوس في العلوم، الهندسة الصناعية والنظم (إناث)
- بكالوريوس في العلوم، الهندسة الميكانيكية (ذكور)
- بكالوريوس في العلوم، هندسة الميكاترونيات (إناث)

كلية طب الأسنان

- بكالوريوس طب الأسنان، طب الأسنان (ذكور وإناث)

كلية التمريض

- بكالوريوس العلوم في التمريض، التمريض (ذكور وإناث)



الفصل الثاني. خدمات الحرم الجامعي

الحرم الجامعي

تقع جامعة قطر على الحافة الشمالية من مدينة الدوحة، على بُعد 16 كيلومتر تقريبًا من مركز المدينة. وبالإضافة إلى الحرم الجامعي الرئيسي، تمتلك الجامعة مزرعة للتجارب تقع على بعد 65 كيلومتر إلى الشمال من مدينة الدوحة.
تم بناء الحرم الجامعي الرئيسي في جامعة قطر على مساحةٍ إجمالية قدرها 8 كيلومتر مربع، مع تصميمٍ هندسيٍ معماريٍ يجمع بين التميز والحداثة مع الحفاظ على المثُل العُليا للتصاميم القطرية التقليدية. وتقدَّمُ للطلبة مجموعةً واسعةً من الخدمات في الحرم الجامعي بهدف إثراء خبراتهم الأكاديمية والاجتماعية سواءً أثناء دوامهم أو بعد ساعاتِ الدراسة.

تكنولوجيا المعلومات

تلتزم خدمات تكنولوجيا المعلومات بتوفير أفضل البُنى التحتية، والتطبيقات، والخدمات لكلٍّ من أعضاء هيئة التدريس والطلبة وموظفي جامعة قطر. ويُمكن لجميع الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول الآمن إلى خدمات الجامعة التالية:

البوابة الإلكترونية (myQU): وهي البوابة الإلكترونية لجامعة قطر، وهي إطارُ عملٍ على شبكة الإنترنت يوفِّرُ الوصول المركزي إلى البريد الإلكتروني، والتقويم، والخدمات الإدارية وأدوات القاعات الدراسية، ومعلوماتٍ أخرى من خلال اسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة. وللوصول إلى البوابة الإلكترونية، يُمكن استخدام أيٍّ من متصفحات الإنترنت الرئيسية للذهاب إلى http://my.qu.edu.qa وتسجيل الدخول باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكل مستخدم.

نظام الخدمة الذاتية (myBanner): بانر هو نظامُ معلوماتٍ فعّال يقوم بتمكين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين من الوصول إلكترونيًا لتسجيل المقررات، وخدمات الحذف والإضافة، والجداول الدراسية، والاطلاع على الدرجات، ودفع الرسوم الدراسية إلكترونيًا.
البريد الإلكتروني: توفر الجامعة لكافة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين حسابًا للبريد الإلكتروني بالجامعة. ويمكن الوصول إلى هذا الحساب عن طريق برامج البريد الإلكتروني المستخدمة أو من خلال البوابة الإلكترونية. ويُعدُّ حساب البريد الإلكتروني الجامعي وسيلة التواصل الرسمية بين الجامعة والطلبة والموظفين.

البلاك بورد: نظام البلاك بورد للتعلم هو نظام إدارة المقررات، والذي يوفر للطلبة مواد وملفات المقررات، ومساحةً للنقاش، والمحادثات الافتراضية، والتقييم الإلكتروني، ومركز مَخصص للمصادر الأكاديمية. ويَمكن للطلبة الدخول إلى البلاك بورد باستخدام رقم القيد وكلمة المرور الخاصة بكُلٍ منهم من خلال الموقع التالي: http://mybb.qu.edu.qa
الشبكة اللاسلكية: الشبكة اللاسلكية في الحرم الجامعي هي أكبر شبكةٍ لاسلكية في أي حرم جامعي في دولة قطر، وهي تتيحُ للطلبة وأعضاء هيئة التدريس، والموظفين الاتصال بالإنترنت من أي مكان داخل الحرم الجامعي.

مكتب المساعدة: يقوم مكتب المساعدة لخدمات لتكنولوجيا المعلومات بمساعدة الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين بشأن الأسئلة المتعلقة بالكمبيوتر المكتبي والمحمول، تثبيت البرامج / التطبيقات المرخصة، وما يتعلق بالاتصال عن بعد، والاتصال بشبكة الجامعة الداخلية، ومعلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور، والبريد الإلكتروني، والفيروسات وأي مسائل أخرى.

نظام تسجيل المحاضرات: يتم تزويد كافة قاعات المحاضرات بنظام تسجيل المحاضرات المتكامل مع نظام البلاك بورد، وذلك من أجل تعزيز التعليم الجامعي وتجربة التعلُّم. وبعد كل محاضرة، تتاح المحاضرات المسجلة للطلبة وأعضاء هيئة التدريس كملف فيديو بواسطة البلاك بورد. ويتم رفع المحاضرات على الإنترنت بشكلٍ دائم، لذلك يمكن للطلبة الرجوع إلى محاضرة محددة في أي وقت خلال مدة التحاقهم بالمقرر في الجامعة.

نظام احضر جهازك الخاص BYOD: بإمكان الطلبة وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة احضار أجهزتهم الخاصة بهم، حيث يمكنهم تسجيل وتوصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة لاسلكية مختلفة كحدٍ أقصى بشبكة الجامعة اللاسلكية (Wi-Fi).

معلومات الاتصال بمكتب المساعدة لخدمات لتكنولوجيا المعلومات

الهاتف: 4403-3456 (974+)
البريد الإلكتروني: helpdesk@qu.edu.qa

الموقع: http://its.qu.edu.qa
ساعات العمل:
7:30 ص إلى 7:30 م، أيام الأحد إلى الأربعاء
8:00 ص إلى 3:00 م، ايام السبت

المرافق والموارد

الألعاب الرياضية

توفر جامعة قطر للطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين والمجتمع القطري؛ مجموعة كبيرة من المرافق الرياضية والترفيهية لإثراء تجربتهم الأكاديمية. وتتوفر العديد من المعدات الرياضية وصالات الألعاب والتدريب التي تمكّنهم جميعًا من قضاء وقتٍ ممتع. وتدعم جامعة قطر العديد من المرافق الرياضية بما في ذلك ملعب كرة القدم ومجمع الرياضيات المائية الذي يقدم مجموعة متنوعة من الآلات الرياضية لتحفيز وتنشيط القلب والأوعية الدموية، وكذلك الأوزان الحرة، وآلات تخفيف الوزن، وهناك أيضًا مرافق رياضية للطالبات تحتوي مجموعةً واسعةً من الألعاب والأنشطة، وصالة للألعاب الرياضية.
وجميعُ هذه المرافق متاحة طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحًا حتى 10:00 مساءً.
لمزيدٍ من المعلومات، يرجى التواصل بقسم الرياضة والترفيه عبر: sports@qu.edu.qa أو 44033800.

الخدمات المصرفية

يتوفر للطلبة والموظفين سهولة الوصول إلى الخدمات المصرفية من خلال فرعين للبنوك المحلية وعددٍ من أجهزة الصراف الآلي في المواقع الرئيسية بالحرم الجامعي. ويقدّم بنك قطر الوطني وبنك الريان مجموعةً كاملة من الخدمات، وفروعهما بالحرم الجامعي مفتوحةً طوال أيام الأسبوع من 8:00 صباحًا إلى 1:00 ظهرًا.

خدمة الخزائن

تتوفر خدمة الخزائن لجميع طلاب جامعة قطر. لمزيدٍ من المعلومات عن هذه الخدمة، يرجى زيارة الرابط التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

خدمة مراكز الطباعة الذاتية

تتوفر خدمة الطباعة الذاتية لجميع طلاب جامعة قطر، حيث أن هذه الخدمة تمكن الطلبة من إرسال مهام الطباعة من أي جهاز كمبيوتر إلى اي طابعة للخدمة الذاتية من داخل شبكة الجامعة ويتم فرض الرسوم على نظام بانر. لمزيدٍ من المعلومات عن الخدمة والأسعار وأماكن تواجد الطابعات، يرجى زيارة الرابط
التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

خدمة البطاقات الجامعية للطلبة

توفر خدمة البطاقات الجامعية البطاقة الرسمية للتعريف بطلبة جامعة قطر ويعد اصدار البطاقة الجامعية أمراً الزامياً على جميع الطلبة المقيدين في جامعة قطر وذلك حتى يتمكن الطالب من الحصول على مجموعة من الخدمات المقدمة من قبل الجامعة بالإضافة الى تسهيل الدخول لعدة مرافق بداخل الحرم الجامعي. لمزيدٍ من المعلومات عن هذه الخدمة، يرجى زيارة الرابط التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

مركز بيع القرطاسية

يوفر المركز مجموعة واسعة من القرطاسية واللوازم الدراسية ولوازم البحوث والمواد الفنية. كما يمكن الاستفادة من خدمة التغليف، التجليد والمسح الضوئي كخدمة جديدة داخل المركز. لمزيدٍ من المعلومات عن هذه الخدمة، يرجى زيارة الرابط التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

آلات صيدلية البيع الذاتي

توفر صيدلية البيع الذاتي كمية متنوعة من المواد الطبية الأولية التي تتوفر في الحرم الجامعي. لمزيد من التفاصيل ومعرفة مواقع الآلات يمكنكم زيارة الرابط التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

قاعات الإنترنت

تتوفر قاعات الانترنت في كلا من مبنى الأنشطة الطلابية للبنين والبنات. لمزيدٍ من المعلومات عن هذه الخدمة، يرجى زيارة الرابط التالي:http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/auxiliary-services

الكتب الدراسية

يوفر قسم الكتب الجامعية لكل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة كافة الكتب الدراسية والإلكترونية المصممة لدعم المناهج الدراسية الخاصة بهم. وكجزءٍ من مبادرة الجامعة لتعزيز اكتساب المهارات التعليمية وتعزيز البحوث، تُسهم الجامعة بنسبة 50% من السعر الاجمالي للكتب الدراسية الورقية والإلكترونية التي يفوق سعرها 50 ريال قطري.
ولمزيدٍ من المعلومات، يرجى زيارة الرابط: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/textbooks

الخدمات الغذائية

تقدم جامعة قطر مرافق واسعة لتناول الوجبات داخل حرمها الجامعي وهي تناسب العديد من الاذواق. قسم البنات يحتوي على مجمع المطاعم 27 كافتيريا من ضمنها المباني والكليات الجديدة عدد 2 ميني ماركت. وقسم البنين يحتوي على 24 كافتيريا من ضمنها المباني والكليات الجديدة.

المقر الرئيسي: مجمع المطاعم، طابق الميزانين، المكتب رقم 2.
الهاتف: 4403-3636 (974+)
البريد الإلكتروني: FGSCC@qu.edu.qa
حساب تويتر: @ImproveQU
ساعات العمل (قسم الخدمات الغذائية): الأحد - الخميس 7:30 ص - 2:30 م

المسجد

لا يقتصر دور مسجد الجامعة فقط كمركزٍ ديني، ولكنه معلَمٌ معماريٌ يقع على حافة الحرم الجامعي، وفيه يتجسّد تراث دولة قطر. وعلى الرغم من أن قسم الطالبات لا يوجد فيه مسجد مركزي أو مكان مخصص للصلاة، إلى أن غُرَف الصلاة تتوفر في العديد من المباني وهي مؤثثة بشكلٍ مناسب لإقامة الصلوات ومخصصة للإناث فقط.

مكتب البريد

يقدم قسم البريد والأرشفة في الجامعة مجموعة متنوعة من الحلول لتلبية الاحتياجات البريدية للطلبة أو لهيئة التدريس، سواءً أكانت إرسال البريد العاجل أو الطرود أو البريد الدولي، من خلال شركة بريد قطر، ويقع هذا المكتب في مبنى المكتبة.

هاتف مركز اتصال المرافق والخدمات العامة: 4403-3636 (974+)
البريد الالكتروني: FGSCC@qu.edu.qa
حساب تويتر: @ImproveQU

وحدات ومراكز ومعاهد البحث

تلتزم جامعة قطر بسعيها الراسخ في دعم التقدم العلمي، حيث تستضيف عددًا كبيرًا ومتزايدًا من مراكز الأبحاث المتطورة والمرافقة المجهزة لتساهم بصورة ملموسة نحو تحقيق التقدم إقليميًا وعالميًا.

مركز المواد المتقدمة

تم تأسيس المركز عام 2002 باعتباره مركزًا بحثيًا متعدد التخصصات، وهو يجمع بين أحدث الأجهزة والمرافق والموظفين الخبراء. ومركز المواد المتقدمة هو محور الأنشطة البحثية لعلوم المواد الهندسية في دولة قطر، ويهدف إلى تطوير قاعدة معلوماتية في مجال التصميم، والتوليف، والتوصيف وكذلك المعالجة الذكية للمواد المتقدمة. ولتلبية احتياجات التطبيقات التكنولوجية المحتملة، يهتمُ مركز المواد المتقدمة بالبحوث التطبيقية في مجالات تقنية النانو، والمركبات، والتآكل نتيجة التفاعلات الكيميائية أو الإلكترو كيميائية، ومواد البناء، وتقييم دورة الحياة. وقد نفذ المركز أيضًا برنامجًا متكاملًا لتدريب الخريجين، وركَّز على كلٍ من توليف وتوصيف المواد والتقنيات التي تغطي مجموعة واسعة من المواد والتحقيقات التجريبية. وعلاوةً على ذلك فإن مركز المواد المتقدمة يقدم خدمات المسئولية المجتمعية وكذلك الدورات التدريبية المهنية للشركات الصناعية.

وتتمثل رسالة المركز في تعزيز ودعم البحوث المتعددة التخصصات في علوم وهندسة المواد عن طريق إجراء مشاريع البحوث التطبيقية وتوفير المعارف والخبرات التي تلبي احتياجات الصناعة والمجتمع.
لمزيدٍ من التفاصيل والتطبيقات، يرجى زيارة موقع المركز التالي:
http://www.qu.edu.qa/offices/research/CAM/index.php

مركز العلوم البيئية

تأسس مركز العلوم البيئية عام 1980. تملك دولة قطر بيئة تزخر بتراث ثقافي بحري وتنوع حيوي غني، ومن هنا تتلخص رسالة المركز بفهم وحماية هذا المصدر الطبيعي الهام لفائدة الشعب القطري. يعتبر المركز رائدا في مجال بحوث علوم البيئة في قطر ويستفيد من أحدث الموارد للقيام ببحوث متميزة في علوم البحار (بما في ذلك علوم المحيطات الفيزيائية والكيميائية، وعلم الأحياء البحرية)؛ علوم الغلاف الجوي، وعلوم الأرض والتضاريس.

مركز أبحاث الغاز

تأسس مركز ابحث الغاز عام 2007 ليلعب دورا هاما في إجراء البحث والتطوير في مجالات تشكل اهمية بالغة للأعضاء المشاركين في المركز ولتقديم معامل تجريبية للعديد من العمليات التشغيلية القابلة للفحص والقياس. يدعم مركز أبحاث الغاز اتحاد كبير من الشركات الصناعية الوطنية والمتعددة الجنسيات، ويتناول معالجة المشاكل والتحدّيات والفرص التي تواجه قطاع معالجة الغاز في دولة قطر. ويقوم المركز بإجراء البحوث والتطوير في المجالات المتعلقة باحتياجات أعضاء الاتحاد، ويقوم بتوجيه موارده نحو مجالين: إدارة الأصول/ تحسين العمليات، والتنمية المستدامة. ويقدم مركز أبحاث الغاز برنامجًا تدريبيًا مكثفًا بالإضافة إلى الانخراط مع المجتمع ككل من خلال المسابقة السنوية "غازنا GASNA". وتركز رسالة المركز على معالجة المشاكل والتحديات التي تواجه قطاع الصناعة في قطر والمنطقة بشكل عام. ويقدم المركز كذلك خدمات مهنية متخصصة ويشارك في البحوث البينية مع التطبيق العملي وذلك لتلبية طلبات واحتياجات الصناعة والأكاديميين والمجتمع بشكل عام.

مركز الكندي لبحوث الحوسبة

يدعم مركز الكندي لبحوث الحوسبة الأبحاث العلمية في مجال علوم وهندسة الحاسب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة قطر عن طريق تعزيز جودة البرامج البحثية لمعالجة القضايا ذات الصلة، وتفعيل دور الباحثين والطلاب في جامعة قطر، والاستفادة من الشراكات المحلية والدولية القائمة. كما يقوم المركز بإجراء بحوثٍ على طرازٍ عالمي تهدف لخدمة مجتمع الجامعة والمجتمع القطري. اسم المركز (KINDI) هو اختصارٌ يرمزُ إلى الاستخبارات المعرفية والبيانات الشبكية والبحوث المتعددة التخصصات، وهي الموضوعات البحثية التي يتمحور حولها عمل المركز. كما يشيرُ اسم المركز إلى أحد أشهر علماء المسلمين وهو أبو يوسف يعقوب ابن إسحاق الكندي والذي كان طبيبًا ورائدًا في مجال التشفير مما ينعكس على مجالين من مجالات تخصص المركز وهما المعلوماتية الصحية والأمن الإلكتروني. تتلخص رسالة المركز في خدمة مجتمع جامعة قطر وقطر من خلال تشجيع البرامج البحثية النوعية في المجال الحيوي للكمبيوتر وعلم المعلومات والهندسة. ويعتبر مركز الكندي إطارا لتعزيز البحث التعاوني ومتعدد التخصصات، وتعزيز الشراكات المحلية والدولية القائمة وتوفير البنية التحتية الداعمة.

مركز أبحاث حيوانات المختبر

يمثل مركز حيوانات المختبر بجامعة قطر المركز الأول والفريد من نوعه بالدولة، فهو مصمم على أفضلِ وأحدث الطرز الهندسية والتجهيزات الحديثة التي توفر تحكمًا كاملًا ودقيقًا في البيئة الداخلية للمركز للحفاظ عليها وإبقائها معقمه، وذلك لدعم وتوفير فرصة عظيمة للباحثين في مجال الأبحاث الحيوية والطبية من علماء وأعضاء هيئة تدريس وطلاب للاستفادة من حيوانات المختبر، وذلك على اعتبارها رصيدًا قيّمًا للبحث العلمي وإنتاج البيانات العلمية في المجالات الحيوية والحيوية الطبية، ويمثل المركز أنموذجًا لدراسة العمليات الحيوية والبحث في أسباب الأمراض والعلاجات المتوفرة واختبار علاجاتٍ جديدة، بما يعودُ بالفائدة على صحة الإنسان والحيوان. كما يوفر المركز برامج تدريبية أساسية في الرعاية وطُرُق التعامل مع حيوانات المختبر. وكافَّة الإجراءات والعمليات في المركز تحكُمُها السياسات والإجراءات الأخلاقية المتبعة عالميًا ومحليًا ومؤسسيًا. وتتلخص رسالة المركز في توفير تربية نوعية للحيوانات والرعاية البيطرية لدعم الدور الرائد للجامعة في مجال التعليم، والبحوث، وكذلك الأوساط البحثية المحلية كلما كان ذلك ممكنا.

المختبرات المركزية

توفر المختبرات المركزية الدعم التحليلي والتقني والاستشارات لخدمات الأنشطة البحثية واحتياجات الاختبار. وتعمل الوحدة أيضًا على تحسين ورفع مستوى الأداء العملي للموظفين الفنيين والطلبة وكذلك لتوفير التدريب العملي في استخدام الأدوات التحليلية لأعضاء الجامعة.

مركز البحوث الحيوية الطبية

تأسس المركز في سبتمبر عام 2014 ليتوج بذلك لبرنامج الحيويات الطبية الناجح الذي تأسس عام 1984 وقد كان البرنامج هو الأول من منوعه خارج الولايات المتحدة وشكل إضافة هامة لدعم كلية الصيدلة وكلية الطب التي ـاسست في جامعة قطر مؤخرا. تتلخص رسالة المركز في تقديم دعم ممتاز للبحث والباحثين في الطب الحيوي في جامعة قطر والدولة بشكل عام من خلال مرافق حديثة وموظفين على درجة عالية من الكفاءة ودعم البحوث التعاونية التي تشجيع على تقدم البحث العلمي وتحسن صحة الإنسان.

مركز قطر للنقل والسلامة المرورية

تخلف حوادث المرور على الطرق آثارا مجتمعية وصحية وبيئية واقتصادية على الاقتصاد القطري. وقد لعبت الزيادة المتوقعة في عدد السكان والفعاليات الخاصة التي تقام في قطر بشكل منتظم دورا هاما في دفع كلية الهندسة في جامعة قطر لإنشاء مركز دراسات السلامة على الطرق (QRSSC). وتتمثل رسالة المركز في إيجاد ونشر المعرفة المتصلة بالسلامة على الطرق والوقاية من الحوادث من خلال إجراء الدراسات والبحوث وتحليل وتقييم حوادث الطرق من أجل تحديد الأسباب الجذرية للحوادث والعوامل الحاسمة التي لها تأثير كبير على الحد من الحوادث.

معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية

تأسس معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية في عام 2008 ويعملُ تحت مظلة مكتب رئيس الجامعة. وتتمحور رسالته حول إجراء البحوث عالية الجودة بشأن القضايا المتعلقة بتنمية ورفاه المجتمع القطري في المجالات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. ومع وجود وحدة مسح متطورة للعمليات وموظفين ذوي الخبرة من الباحثين ومساعدي الباحثين، يقوم معهد البحوث الاجتماعية والاقتصادية المسحية بإجراء دراساتٍ وطنية وإقليمية تستندُ إلى أفضل الممارسات في مجال البحث المسحي. وهو يزود هيئة التدريس والطلبة المهتمين بمنصةٍ للتعاون في مشاريع متنوعة مع المواضيع التي تتراوح بين التعليم والقيم إلى النوع الاجتماعي والصحة وهجرة اليد العاملة. ويتم تشجيع الطلبة الراغبين في متابعة البحوث في الجامعة لزيارة ومعرفة المزيد عن هذه المراكز، والعمل مع المدربين لتطوير المشاريع التي تتناسب مع أهدافهم. وتقدم جامعة قطر عددًا من المنح ومصادر التمويل، بالإضافة إلى دورها البارز في الحصول على المنح الخارجية والاعتراف من الهيئات المتخصصة، مثل: برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين. وتتوفر معلومات إضافية على موقع الجامعة على الرابط التالي: http://www.qu.edu.qa/offices/research/index.php

مركز ريادة الأعمال

تم تأسيس مركز ريادة الأعمال (CFE) في سبتمبر 2013 كمبادرة من كلية الادارة والاقتصاد في جامعة قطر لدعم ريادة الأعمال في الجامعة والمجتمع ككل. ويعمل مركز ريادة الأعمال على ربط الحياة الأكاديمية مع الواقع العملي من خلال توفير خدمات التدريب، وحاضنة الأعمال، والأبحاث. خدمات CFE مصممة لطلاب وخريجين وموظفين جامعة قطر وأيضاً تمتد إلى القطاع الخاص، والمجتمعات التجارية والجمعيات والوكالات الحكومية. وتشمل خدمات CFE تقديم برامج تدريبية لخلق الوعي حول أهمية ريادة الأعمال وتطوير مهارات الطلاب والطالبات ليصبحوا رواد أعمال ناجحين. مهمة CFE هو دعم الطلاب والطالبات والمجتمع في جامعة قطر لتطوير الأفكار التجارية وتحويلها إلى مشاريع ناجحة. مركز ريادة الأعمال (CFE) يتطلع لمساعدتكم ويدعوكم لزيارته ليوفر خدماته لكم.

مركز القانون والتنمية

أسس مركز القانون والتنمية (CLD) في خريف عام 2016 ليضطلع بمهمة تحقيق الأهداف المتعلقة بالقانون وفقاً لركائز رؤية قطر الوطنية 2030. ويعتبر المركز مصدرا للأبحاث المتعلقة بالقانون والسياسة في دولة قطر، وجاء تأسيس المركز كمبادرة تقوم على منح بحثية وأخرى ممولة من قطاع الصناعة ومقره كلية القانون في جامعة قطر. يعمل المركز تحت إشراف مجلس متميز يضم مجموعة خبراء أكاديميين ومهنيين. ويهدف المركز إلى دعم جهود دولة قطر لتحقيق الأهداف الواردة في رؤية قطر الوطنية 2030. ويلتزم المركز بالمشاركة مع الحكومة وقطاع الصناعة وأصحاب المصلحة في العمل على تقديم مرئيات واضحة

في السياسة ونصائح ورؤى من خلال المنشورات والتقارير وتنظيم مناقشات الطاولة المستديرة واستضافة الندوات والمؤتمرات الدولية. وفي السنوات الأخيرة، حصل المركز على منح بحثية تنافسية ومنح مقدمة من قطاع الصناعة تجاوزت ملايين الريالات. ويشرف المركز حالياً على العديد من المشاريع الكبيرة في مراحلها المختلفة، وهناك زيادة متوقعة للمشاريع تحت مظلة المركز في المستقبل القريب. ويمثل المركز مبادرة حيوية تفاعلية متنامية لتلبية احتياجات دولة قطر.

مركز ابن خلدون للعلوم الإنسانية والاجتماعية

مركز ابن خلدون للعلوم الإنسانية والاجتماعية كيان بحثي تابع لمكتب نائب رئيس الجامعة للبحث والدراسات العليا بجامعة قطر معني بتطوير العلوم الإنسانية والاجتماعية والتجسير فيما بينهما والمثاقفة الحضارية ويتكون من قسمين رئيسيين: قسم العلوم الإنسانية، ويهتم بدراسة الظواهر الناشئة عن تفاعل الأفراد فيما بينهم، وتفاعل المجتمعات فيما بينها. وقسم العلوم الاجتماعية، ويهتم بدراسة الظواهر المتمحورة حول الإنسان باعتباره إنسانا، أي بمعزل عن الظواهر الناشئة عن تفاعله مع غيره من أبناء المجتمع.

مركز جامعة قطر للعلماء الشباب

يسعى مركز جامعة قطر للعلماء الشباب الى زيادة اهتمام الطلاب القطريين بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM. وذلك عن طريق البرامج التعليمية المتنوعة منها برنامج البيرق الحائز على جائزة وايز العالمية للابتكار في التعليم بعام 2015، بالإضافة لحصوله على ستة جوائز مرموقة في مؤتمر Reimagine education. أنشئ مركز جامعة قطر للعلماء الشباب بهدف تزويد الجيل الناشئ بالمعرفة والمهارات اللازمة ليصبحوا روادًا ومبتكرين يساهمون في بناء اقتصاد قائم على المعرفة لتحقيق رؤية قطر الوطنية 2030. يهتم المركز بتعزيز التعاون مع الشركاء والرعاة: مثل برنامج راس لفان للتواصل الاجتماعي ومكتب اليونيسكو بالدوحة واللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم.

المركز الوطني للتطوير التربوي

أُسّس المركز الوطني للتطوير التربوي في عام 2010 في جامعة قطر للتوسع في تقديم برامج التطوير التربوي في دولة قطر والارتقاء بجودتها لتحقيق التميز في أداء التربويين والطلبة. ويتفرّد المركز في نوعية ما يقدمه من برامج ومشاريع للتربويين لكونها مواكبة لأحدث المستجدات التربوية ومستندة إلى نتائج البحوث والدراسات المنشورة في أفضل المجلات والدوريات العالمية. كما يعتبر المركز نقطة استقطاب أساسية لشراكات محلية وعربية ودولية إما راغبة في تقديم الدعم المالي أو حريصة على الاستفادة من خبرات المركز وإمكاناته أو مبادرة لعرض أفكار واقتراحات لاستحداث أكاديميات وبرامج ومشاريع تطوير تربوي هدفها جميعاً الارتقاء بأداء التربويين ومستويات تحصيل طلبتهم.

مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر

يلتزم مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بترسيخ ثقافة التعلم مدى الحياة من خلال توفير الفرص التعليمية الملبية لاحتياجات المجتمع القطري والتي تساهم في تحقيق التنمية المهنية والذاتية لمختلف شرائح المجتمع والعمل على تطوير المعارف والمهارات سواء على المستوى الشخصي أو المهني. وباعتباره حلقة ربط بين الجامعة والمجتمع، يعمل المركز على التأثير ايجابيا على المجتمع من خلال المشاركة الهادفة إلى تعزيز التعلم الخدمي والتعليم التعاوني، وذلك من خلال تطوير الشراكات المستدامة بين جامعة قطر وقطاع الصناعة والمجتمع. يقوم المركز بتحديد وتلبية الاحتياجات التدريبية للجمهور من خلال برامج التدريب المتخصصة، بالإضافة إلى برامج التدريب للحصول على الشهادات المهنية والدولية، مما يسمح لشريحة أكبر من المجتمع الاستفادة من الخبرات، والموارد المتاحة في الجامعة. ويتم تقديم البرامج والدورات التدريبية باللغتين العربية والإنجليزية، اعتمادًا على طبيعة وسياق الدورة. تقدم الدورات التدريبية لجميع أفراد المجتمع في عدد من المجالات مثل اللغات وإدارة الأعمال والقيادة والإدارة والمالية والمحاسبة والقانون والموارد البشرية ومعالجة المعلومات. كما يتم تقديم دورات تحضيرية لاختبار كـ: GMAT وGRE وIELTS وICDL وACT. وقد تعاون المركز منذ تأسيسه مع مختلف أقسام وكليات جامعة قطر لتطوير البرامج التدريبية في المجالات، وتوفير دورات تدريبية وورش عمل تدريبية متخصصة حسب طلب الجهات المختلفة في الدولة. وقد اكتسبت هذه البرامج التدريبية سمعة كبيرة واعترافا من المجتمع والذي يتضح من الطلب المتزايد على عروض الدورات التدريبية. كمركز تدريبي رائد في توفير البرامج غير الأكاديمية في قطر، تعاون المركز مع العديد من الجهات داخل دولة قطر وخارجها أكثر من 30 مؤسسة في قطر وقدمت أكثر من 6,249 ساعة تدريبية لأكثر من 5,296 مشارك التحقوا في 164 دورة، بما في ذلك 27 برنامج شهادات معتمدة دوليًا خلال العام الدراسي 2019-2020. قدم المركز 220 برنامجًا ودورة تدريبية لفئات المجتمع القطري المختلفة في مختلف المجالات، منها 56 برنامجًا ودورة تدريبية قُدِّمَت عن بُعد. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر:

www.qu.edu.qa/offices/ceo أو الاتصال على 44033925 - الخط الساخن 66546333.

مركز التميز في التعليم والتعلم (CETL)

يشجع مركز التميز في التعليم والتعلم البحث القائم على الأساليب التربوية وتقنيات التعليم من واقع الصفوف الدراسية وذلك لتعزيز عملية انخراط الطلبة وتعلمهم ونجاحهم. وكما يركز المركز على التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس خلال كل مرحلة من حياتهم المهنية والأكاديمية وذلك من خلال تقديم ورش عمل تدريبية وندوات تتطرق لمختلف النواحي التعليمية. وتهدف الشراكة مع أعضاء هيئة التدريس إلى تحسين تجربة التعلم لدى الطلبة وخلق بيئة تساعد على دمج المتعلمين. ويوفر المركز أيضاً، برنامج تعريفي أكاديمي لأعضاء هيئة التدريس الجدد لتسهيل عملية انتقالهم إلى الجامعة واستيعابهم لثقافة التميز التربوي الحالية بجامعة قطر. وكما يلتزم المركز بالتطوير المستمر لأعضاء الهيئة التدريسية عن طريق تقديم خدمات ملاحظة الزميل. ويسعى المركز إلى تنفيذ استراتيجية الجامعة للتدريس والتعلم، واستراتيجية تجربة الطلبة، ومبادرة التحول الرقمي.
لمزيد من المعلومات حول المركز، الرجاء زيارة الرابط التالي: http://www.qu.edu.qa/offices/cetl

مكتبة جامعة قطر

تحتضن جامعة قطر مكتبة حديثة لتلبية احتياجات الطلبة والموظفين والمجتمع القطري. وتسعى المكتبة إلى التميز الأكاديمي والحفاظ على الثقافة العربية وتوسيع انتشارها. تم تدشين مبنى المكتبة الجديد في أكتوبر 2012، وهو مصممٌ لمجاراة التوسُّع في البرامج الأكاديمية بجامعة قطر وتزايد أعداد الطلبة فيها. تقع المكتبة في الجزء المستحدث من الحرم الجامعي، وتتألّفُ من خمسة طوابق مصممة لسعة قصوى تبلغ مليون كتاب. وخُصص الطابقان الأرضي والأول لمكتبة البنات في حين تم تخصيص الطابق الثاني لمكتبة البنين. تحتوي مكتبة جامعة قطر على مجموعةٍ كبيرةٍ ومتخصصةٍ من المصادر المعلومات المطبوعة والإلكترونية وقواعد البيانات الأجنبية والعربية، بما في ذلك الاشتراك في العديد من الدوريات الأكاديمية، والكتب والمطبوعات الالكترونية الأخرى. ويمكن الوصول إلى هذه المصادر من خلال موقع المكتبة الإلكتروني من داخل الجامعة ومن خارجها. كما يستطيع أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، والموظفين والطلبة استعارة، وحجز وطلب الكتب من المكتبات الأخرى من خلال خدمتي توصيل الوثائق والإعارة التبادلية بين المكتبات. كما تتوافر في المكتبة خدمة التصوير ومجموعة من الخدمات المرتبطة بالبحث عن توفر المعلومات والوصول إليها. ومن الخدمات التي تقدمها المكتبة خدمة اسأل أخصائي المعلومات، وهي محادثة فورية للإجابة على أسئلة المستفيدين.
تعمل المكتبة من الساعة 7:30 صباحًا حتى 10:00 مساءً خلال أيام الأسبوع، ومن الساعة 8:00 صباحًا حتى الثالثة عصرًا أيام السبت، وتغلق يوم الجمعة. ولمزيدٍ من المعلومات عن المكتبة وخدماتها، يرجى زيارة الرابط التالي: http://library.qu.edu.qa

السكن الطلابي

يحق للطلاب الملتحقون بجامعة قطر التقدم بطلب الحصول على سكن في السكن الطلابي. توفر الجامعة بيئة آمنة ومضيافة للطلاب تدعم النجاح الأكاديمي والاستمتاع بتجربتهم الجامعية بعيدًا عن منازلهم..
يتكون السكن الطلابي الجديد من مبنيين للطلاب والطالبات بمساحة بناء إجمالية تبلغ حوالي 135 الف متر وهو عبارة عن مجمع سكني للطلاب ومجمع سكني للطالبات، ويتسع كل مجمع لـ 450 طالب أو طالبة ويتكون كل مجمع سكني من: أربع وحدات في كل منها أربعة طوابق وجميعها متصلة ببعضها البعض، ويحتوي كل طابق من هذه المباني على غرف سكن للطلاب بمجموع 336 غرفة بحيث تحتوي كل غرفة على حمام منفصل، إضافة إلى وجود غرفة غسيل ومطبخ وغرفة للجلوس بكل طابق، و تتألف المساحة المشتركة لكل مبنى من طابقين، ويحتوي الطابق الأرضي على المكاتب الإدارية، صالة الطعام الرئيسية، مطبخ رئيسي، غرف تخزين، غرفة تلفزيون وقاعة دراسية،والطابق الاول يحتوي على مصلى، مكتبة، صالة العاب رياضية.
ومن أجل ضمان أفضل تجربة ممكنة للجميع، قامت جامعة قطر بتطبيق مبادئ توجيهية وسياسات للسلامة، ونرجو منك الاطلاع عليها في موقع الإنترنت التالي: http://www.qu.edu.qa/offices/housing_department

مواقف السيارات في الحرم الجامعي

تتوفر العديد من مواقف السيارات المخصصة لسيارات أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلبة والزوار، بما في ذلك مناطق محددة خصيصًا للطلبة أو الموظفين. وتعمل الجامعة على توسيع الحرم الجامعي عن طريق إضافة المزيد من أماكن وقوف السيارات، والحدّ من مسافات السير على الأقدام إلى مرافق الجامعة قدر الإمكان.

قسم الصحة والسلامة

يلتزم قسم الصحة والسلامة بإنفاذ سياسة الصحة والسلامة لجامعة قطر والمتمثلة في:

- توفير بيئة عمل آمنة للموظفين والطلاب والزوار والمتعاقدين.
- التطبيق الأمثل لنظم الحفاظ على سلامة الموظفين، الطلاب، الزوار والمتعاقدين في الحرم الجامعي وعلى نطاق كل الأنشطة التي تخص الجامعة.
- إدراج إدارة المخاطر في عمليات ونشاطات جامعة قطر.
- التطبيق المستدام لهذه السياسة على نطاق الجامعة.
- دعم وتشجيع التواصل الشفاف الذي يضمن اتاحة فرص التشاور والمشاركة لجميع منتسبي الجامعة في كل ما يتعلق بقضايا الصحة والسلامة.

يمكن التواصل مع القسم عن طريق الايميل: hss@qu.edu.qa
أو عن عبر أرقام الهواتف: 4403-3699/3999 (974+)

خدمات المواصلات

توفر جامعة قطر خدمات المواصلات التالية:

- المواصلات للطالبات من وإلى الجامعة.
- المواصلات بين السكن الطلابي والجامعة للطلاب والطالبات.
- المواصلات للرحلات العلمية والتعليمية التي تنظمها أقسام الجامعة المختلفة.
- الجامعة إكسبريس: خدمة الحافلات المجانية التي تنقل الطلبة في أنحاء الحرم الجامعي.
- اصدار التصاريح الخاصة بالطلبة.

للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع خدمات المواصلات:
www.qu.edu.qa/ar/offices/FacilitiesGeneralServices/مكتب-الخدمات-العامة/المواصلات



الفصل الثالث. الخدمات والدعم الطلابي

المشاركة المجتمعية وتعلم المسؤولية

تحرص جامعة قطر على تعزيز سبل التعاون بينها وبين المجتمع وذلك من خلال تشجيع الطلبة على المشاركة الفعالة وتوفير المراجع الأكاديمية لإثراء الحياة في مجتمعاتنا المحلية والوطنية والعالمية. وتهدف الجامعة، على سبيل المثال لا الحصر، إلى إعداد وتطوير مشاريع وطرق جديدة تكون المشاركات المجتمعية فيها محورًا مركزيًا في مخرجات عملية التعلم. إضافة إلى تحسين المشاريع والطرق الحالية والقائمة عن طريق دمج المشاركة المجتمعية من ذوي الخبرة، وإيجاد مبادرات جديدة لتشجيع الكليات والتخصصات المتنوعة للعمل معًا في برامج ومشروعات مجتمعية مشتركة تهدف إلى تعزيز المشاركة الاجتماعية البناءة. وتتيح مثل هذه الطرق والمشاريع الفرصة للطلبة لتطبيق المعرفة النظرية التي اكتسبوها أثناء دراستهم إلى واقع عملي واستيعاب التعقيدات المرتبطة بعملية إيجاد حلول عملية للمشكلات في الحياة الواقعية، وبالتالي يتم إعداد هؤلاء الطلبة وتأهيلهم ليكونوا قادة مدنيين أكفاء وأعضاء فاعلين في المجتمع.

الأنشطة الطلابية

تهدف إدارة الأنشطة الطلابية إلى تعزيز رسالة جامعة قطر وتحسينها من خلال خلق بيئة فعالة للطلبة تمكنهم من الوصول إلى أفكار جديدة واكتساب مهارات القيادة والمشاركة الإيجابية في عملية التعلم وبناء مجتمعهم. ومن خلال الفرص والخبرات الأكاديمية مثل الأندية والمنظمات الطلابية والفعاليات والأنشطة الرياضية والترفيهية، والتعليم متعدد الثقافات والمشاركة المدنية وتطوير مهارات القيادة، يكتسب الطلبة مهارات قيمة ومعرفة عملية ستستمر معهم طوال فترة دراستهم في جامعة قطر وفيما بعد في حياتهم المهنية كقادة مستقبليين لدولة قطر. يمكنكم التواصل معنا على البريد الإلكتروني: studentactivities@qu.edu.qa

الحياة الطلابية

الفعاليات والأنشطة الجامعية

يتم تشجيع جميع الطلبة على تطوير إمكاناتهم ومهاراتهم الشخصية والأكاديمية من خلال المشاركة في مجموعة واسعة من الفعاليات والأنشطة والبرامج الخاصة بالطلبة والتي ترعاها الجامعة، حيث تجمع بين الثقافة والتعلم والترفيه وتشمل مثل هذه الفعاليات على: احتفالات اليوم الوطني الخاصة بقطاع شؤون الطلاب، القرية الثقافية، ملتقى الأندية والمنظمات الطلابية السنوي، ملتقى الشباب القطري السنوي بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الفرص اللاصفية الأخرى (مؤتمرات، معارض، مهرجانات) والتي يتم الإعلان عنها داخل الحرم الجامعي على مدار العام. فاذا كنت تبحث عن فرصة لإثراء حياتك الجامعية واستثمار وقت فراغك شارك معنا في فعاليات وأنشطة الحرم الجامعي وقم بإثراء حياتك الجامعية من خلال التواصل معنا عبر البريد الالكتروني sce@qu.edu.qa او من خلال الالتحاق بإحدى لجان الفعاليات التي يتم الإعلان عنها داخل الحرم الجامعي أو على وسائل التواصل الاجتماعي.

الشؤون الرياضية

تلتزم إدارة الشؤون الرياضية بتطوير وتنمية القدرات البدنية والشخصية والصحية والاجتماعية للطلبة والمنتفعين وتساهم في زيادة انتماء أفراد المجتمع الجامعي عن طريق اعداد برامج لياقة بدنية للبنين والبنات وذلك من خلال قسم الأنشطة الرياضية وبرامج اللياقة البدنية وأيضا العمل على تكوين المنتخبات الرياضية عن طريق تنمية قيم التعلم والتواصل في جودة والعمل الجماعي عن طريق تدريب المنتخبات الرياضية بجامعة قطر والمشاركة بالبطولات المحلية والدولية وذلك من خلال قسم المنتخبات الرياضية،وتقديم خدمات العلاج الطبيعي للبنين والبنات بوحدات العلاج الطبيعي الموجودة بمجمع الرياضة والفعاليات والصالة الرياضية بنات وذلك من خلال قسم العلاج الطبيعي والاصابات الرياضية،وعلاوة على ذلك، اتاحة الفرصة للمنتفعين من منتسبي الجامعة لاستخدام المرافق الرياضية والتي تحتوي أربع مرافق رياضية مجهزة تجهيزا جيدًا، بما في ذلك مجمع الرياضة والفعاليات الذي يحتوي تجهيزات علي أعلي مستوي بصالات اللياقة البدنية وصالة الالعاب الرياضية وملاعب التنس والسكواش ومضمار الجري الداخلي بالإضافة للملاعب الرياضية الداخلية ووحدة العلاج الطبيعي التي تشمل علي غرف العلاج الطبيعي والساونا والجاكوزي وقاعات الاجتماعات والمحاضرات المجهزة والقدرة علي استيعاب عدد كبير من الرياضات والفعاليات الرياضية والترفيهية الداخلية بمجمع الرياضة والفعاليات والاستاد الرياضي الذي يحتوي علي مضمار للجري والعاب القوي وملعب كرة القدم العشبي وملاعب خارجية في الهواء الطلق لكرة السلة وكرة الطائرة وكرة اليد والتنس الأرضي ، ومجمع الرياضات المائية للبنين الذي يضم مسبح الغطس والمسبح الأولمبي، والمسبح التعليمي للأطفال، ، والصالة الرياضية للبنات التي يوجد بها صالات لتدريبات اللياقة البدنية وملاعب للرياضات المختلفة وتمتاز بأنها صالة مغطاة داخلية ، جميع مرافق

المنشآت الرياضية متاحة للاستخدام من قبل منتسبي الجامعة والمنتفعين من خارج الجامعة على مدار العام، عن طريق اشتراكات الدخول اليومي والسنوي لجميع منتسبي الجامعة والجمهور مقابل رسوم رمزية بمرافق المنشآت الرياضية وذلك من خلال قسم المنشآت الرياضية،لمزيد من المعلومات أو الاستفسارات يرجى التواصل على: sports @qu.edu.qa

الأندية والمنظمات الطلابية

يساهم قسم الأندية والمنظمات الطلابية في استثمار التجربة الطلابية في الحرم الجامعي خارج الصفوف الدراسية في عملية التعلم والتطوير والاستبقاء وذلك من خلال توفير العديد من فرص المشاركة والقيادة والتمكين ضمن مجموعات متنوعة من الأندية والمنظمات الطلابية والبرامج، حيث تشجع هذه التجارب الطلبة على النجاح في كونهم جزء مهم من عملية تطوير مجتمع شامل ومتميز. ونحن بدورنا ملتزمون بتشجيع ومساعدة الطلبة على المشاركة في الحياة الطلابية من خلال هذه المنظمات الطلابية والبرامج والأنشطة التي تهدف بشكل مباشر لتمكين الطلبة من القدرة على العمل ضمن مجموعات تسودها بيئة عمل محترفة تطبق إجراءات تعبر عن تمثيل الاعضاء وتدعم الاندماج والاهتمام بالقضايا الحيوية، وتعمل على تقدير المواهب والجوانب الفنية والثقافية، كما تعزز تقدير الذات واكتساب الخبرات التعلمية والثقافية بحيث تصبح الحياة في الحرم الجامعي فرصة تطوير وترفيه ومكان رائع لمقابلة الناس وتطوير صداقات وتواصل مدى الحياة وبناء روابط شخصية بين جامعة قطر وكل طالب. للتواصل مع قسم الأندية والمنظمات الطلابية: studentorganizations@qu.edu.qa

الثقافة والفنون

يسعى قسم الثقافة والفنون إلى تمكين التواصل بين الثقافات وأفراد مجتمع جامعة قطر. بالإضافة إلى دور القسم في اكتشاف المواهب الطلابية ورعايتها. إذ يوفر قسم الثقافة والفنون فرصًا لجميع الطلاب والطالبات للمشاركة والتعلم خارج الفصل الدراسي من حيث التعبير الثقافي والفني الابداعي. كما يعتبر قسم الثقافة والفنون كحاضنة الأفكار وطرح المشاريع وليست المنفذة لها. بالتالي يسعى قسم الثقافة والفنون إلى تفعيل سياسة التعاون والتكامل مع الأقسام الأخرى في إدارة الأنشطة الطلابية، كي نتمكن من تقديم مشاريع متكاملة ممثلة لإدارة الأنشطة الطلابية، وعاكسة للحيوية والروح الشبابية داخل الحرم الجامعي.

أهداف القسم الرئيسية:

اكتشاف وتنشئة الموهبة الطلابية من خلال إتاحة التعبير الفني والأدبي والاجتماعي والموسيقي خارج الفصل الأكاديمي

تعزيز التنوع الثقافي من خلال تقديم البرامج المتنوعة، المنصات الفنية والثقافية، وورش العمل التي تعمل على ابراز المواهب الإبداعية، تنميتها ورعايتها. تمكين القدرات الشبابية الإبداعية في الشأن الثقافي والفني وتفعيل دورهم في الحراك الثقافي على الصعيد المحلي، الإقليمي والعالمي.

الرياضة والترفيه

تقدم الجامعة للطلبة والخريجين ولهيئة التدريس والموظفين مجموعة واسعة من الفرص لممارسة الرياضات التنافسية والترفيهية. على مدار العام، يتم منح الطلبة الفرصة للتنافس ضد الفرق الأخرى في الجامعة، والفرق من جامعات أخرى، أو المجتمع المحلي. وقد صممت هذه البرامج لتعزيز مناخ العمل كفريق وفرص القيادة لجميع المشاركين. كذلك، توفر الجامعة دروس تعليمية في السباحة، والإسعافات الأولية، اللياقة البدنية وغيرها من الدروس التي تهم الطلبة. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر في كثير من الأحيان ورش عمل ودورات تدريبية وبرامج صحية معتمدة في مجموعة متنوعة من المجالات.

وعلاوة على ذلك، تتيح الجامعة إمكانية استخدام ثلاثة مرافق رياضية مجهزة تجهيزًا جيدًا، بما في ذلك الاستاد الرياضي، ومجمع الرياضات المائية للرجال، ومجمع رياضي داخلي للطالبات. ويضم المجمع المائي حمام غطس وحمام سباحة أولمبي، وحمام سباحة لتدريب الأطفال. ويمكن ممارسة مجموعة متنوعة من الرياضات في الملاعب بالهواء الطلق، بما في ذلك كرة المضرب والكرة الطائرة، وكرة السلة. كما يتوفر ملعب لكرة القدم ومسار للركض متاحين لاستخدام الطلبة على مدار العام. كما توجد صالة للألعاب الرياضية مجهزة تجهيزًا جيدًا ولها القدرة على استيعاب عدد كبير من الرياضات الداخلية والفرص والفعاليات الترفيهية. وتتوفر ألعاب تنس الطاولة، والبلياردو، والشطرنج، والألعاب الترفيهية الأخرى في مباني الأنشطة الطلابية. وتتوفر أيضًا فرص الاشتراك اليومي أو السنوي لمجتمع جامعة قطر والجمهور مقابل رسوم رمزية. لمزيد من المعلومات أو الاستفسارات يرجى التواصل على: sports@qu.edu.qa.

برامج التعليم العالمي والتبادل الطلابي

يتمتع طلبة جامعة قطر بفرصة الالتحاق بالعديد من البرامج والرحلات الطلابية الدولية المتنوعة التي تمكنهم من التعرف على الثقافات المختلفة وزيارة واكتشاف العالم. حيث تقوم إدارة الأنشطة الطلابية ممثله بقسم التعليم الدولي والتبادل الطلابي بتنظيم مجموعة من البرامج وفرص التبادل الطلابي الدولية بما في ذلك:

- الدراسة بالخارج: توفر الجامعة فرصة دراسة مقررات بأحد الجامعات الدولية، كطلبة زائرين للجامعات الأخرى، بحيث يتم تحويل ساعاتهم المكتسبة حسب السياسات المنظمة لذلك في جامعة قطر.
- برامج اللغة: تقوم الجامعة بالتعاون مع المؤسسات الدولية بتنظيم دورات طلابية لتعليم مختلف اللغات الأجنبية.
- المؤتمرات الأكاديمية والبحثة والتي يمثل فيها مجموعة من طلبة جامعة قطر إما بالمشاركة أو من خلال عرض وتقديم أبحاثهم العلمية في مختلف المحافل الإقليمية والدولية.
- الرحلات الثقافية والتعلمية والترفيهية: يزور فيها طلبة الجامعة اهم المؤسسات التعلمية والمعالم السياحية والمواقع التاريخية والمتاحف، ويشهدون عدداً من الفعاليات العلمية والثقافي المصاحبة كما يتم في مقابل ذلك تنظيم وتنسيق زيارات للطلبة الدوليين المهتمين بزيارة جامعة قطر والتعرف على الثقافة والموروث الشعبي القطري.
- المسابقات والبطولات الدولية: تقوم إدارة الأنشطة الطلابية بالإعلان عن المسابقات والبطولات الدولية وتشجيع الطلبة على المشاركة والتنافس دوليا بهدف اكتساب الخبرة وحصد الألقاب من خلال تقديم الدعم اللوجستي والتنظيمي والإداري اللازم لهم.
- التدريب العملي والميداني الدولي: يقوم الطالب بالعمل لفترة محددة بإحدى الجهات الحكومية أو العامة الدولية المناسبة لتخصصه وذلك لإكسابه الخبرة العملية وإيصاله إلى المعايير الاحترافية المتميز ة من منظور عالمي بحيث تكون ساعات العمل هذه اما تطوعية بهدف اكتساب الخبرة او محسوبة الساعات بحسب السياسات المنظمة لذلك في جامعة قطر.
- الخدمة الاجتماعية الدولية: بتنظيم رحلات طلابية دولية تطوعية لممارسة أعمال الخدمة الاجتماعية والتعامل مع المشكلات الاجتماعية الإنسانية في إطار القيم الدولية بهدف تحسين نوعية الحياة ومواجهة المشكلات البشرية بالتعاون مع منظمات العمل الإنساني الدولية المعتمدة
- المخيمات والمعسكرات الصيفية: مخيمات ومعسكرات تقدم مجموعة من البرامج تطويرية التي تعمل على تحسين المهارات الدراسية والعلمية والثقافية والاجتماعية والتفاعلية المختلفة من خلال مجموعة من الأنشطة الترفيهية والرياضية المصاحبة التي تساعد في تطوير مهاراتهم اللغوية بالإضافة إلى الاعتماد على أنفسهم وتعلم مهارات جديدة في حياتهم، كما تكسبهم صداقات جديدة.
- اما في المجال الرياضي فان الجامعة توفر لطلبة الجامعة فرصة الالتحاق بالمنتخبات الرياضية والتمثيل الرسمي في البطولات المحلية والإقليمية والدولية.

للاستفسار يرجى التواصل عبر البريد الالكتروني: GESE@qu.edu.qa

خدمات دعم التعلم

يوفر مركز دعم تعلم الطلاب خدمات أكاديمية شاملة لجميع طلبة مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر. للمركز مناخ داعم ومشجع على النمو والتطور، حيث يتلقى الطلبة المساعدة في مقرراتهم الدراسية، وواجبات الكتابة والتأقلم مع الحياة الجامعية وكثير من الجوانب الأكاديمية الأخرى. تشمل البرامج التي يقدمها مركز دعم تعلم الطلاب المصادر الإلكترونية وتدريس الأقران ومعمل الرياضيات ومعمل النجاح الأكاديمي ومعمل الكتابة باللغة العربية ومعمل الكتابة باللغة الإنجليزية ومعمل اللغة بالإضافة الى العديد من الورش والبرامج. كما يقدم المركز خدمة الدروس المكملة لمساعدة الطلاب في المقررات ذات معدلات الرسوب العالية. كذلك يمكن للطلبة الذين يسعون لتحسين أدائهم الأكاديمي الحصول على خدمات التوجيه الأكاديمي من الموظفين المختصين في المركز. هذا وقد تم تصميم جميع برامج وخدمات المركز بحيث تساعد الطلبة على التعلم المستقل من خلال تحسين مهارات الدراسة وتعزيز الثقة بالنفس وتحسين مستويات المعرفة وتشجيعهم على النظرة الإيجابية تجاه التعليم وإعدادهم للتعلم مدى الحياة. استجابة لمتطلبات مرحلة التحول إلى التعليم عن بعد يقدم المركز جميع جلسات دعم التعلم والورش الحية إلكترونيا على منصة مايكروسوفت تيمز، كما يوفر خدمات دعم تعلم ومصادر متنوعة على منصة البلاك بورد على مدار الساعة.

يتكون قسم الدعم الأكاديمي من معمل الرياضيات ومعمل النجاح الأكاديمي. يوفر معمل الرياضيات جلسات تعلم فردية أو في شكل مجموعات مراجعة لدعم الطلاب في مقررات الرياضيات والإحصاء بالإضافة إلى مصادر دراسية متنوعة ذات صلة، ويقدم معمل النجاح الأكاديمي الدعم للطلبة المسجلين في مقررات برنامج متطلبات الجامعة ومقررات الكيمياء والفيزياء والأحياء، هذا بالإضافة إلى مساعدة الطلبة في تطوير مهاراتهم الدراسية.

يتكون قسم دعم الكتابة واللغة بالمركز من معمل الكتابة باللغة العربية ومعمل الكتابة باللغة الإنجليزية ومعمل اللغات. ويهدف كلا من معملي الكتابة بشكل رئيسي إلى مساعدة الطلبة على الكتابة بشكل أفضل من خلال تقديم جلسات تعليمية وورش عمل وبرامج مكثفة تركز على تحسين مهارات الكتابة لديهم، كما يتلقى الطلبة أيضا المساعدة في كل مرحلة من عملية الكتابة من خلال الجلسات الفردية. أما معمل اللغات فتقدم من خلاله المساعدة في تطوير المهارات اللغوية الأخرى كالقراءة والتحدث والاستماع

بالإضافة إلى القواعد باللغتين العربية والإنجليزية. كما يقدم القسم جلسات مراجعة وتحضير الامتحانات بعض المقررات وخدمة التحضير لامتحان IELTS. يقع مركز دعم تعلم الطلاب في مبنى أعضاء هيئة التدريس 1 ومبنى الأنشطة الطلابية (بنات)، وتقدم جميع الخدمات مجاناً لطلبة الجامعة.
لمزيد من المعلومات حول دعم التعلم بالجامعة، يرجى زيارة موقع مركز دعم تعلم الطلاب على الإنترنت:
http://www.qu.edu.qa/students/support-and-development/student-learning-support
أو التواصل معنا عبر: هاتف: 4403-3870 (974+)
البريد الإلكتروني: learningcenter@qu.edu.qa

مركز التطوير المهني

يوفر مركز التطوير المهني الإرشاد والتدريب، وخدمات التطوير المهني، ويساعد أيضًا على إعداد الطلبة للمشاركة والمنافسة للحصول على أفضل الفرص الوظيفية. كما يقوم بتوفير فرص التوظيف الطلابي للطلبة المنضمين لبرنامج التوظيف الطلابي بالجامعة بالإضافة إلى ذلك، يساعد مركز التطوير المهني الطلبة في الحصول على الرعاية الاكاديمية والتدريب الميداني وتوفير فرص التوظيف لخريجي الجامعة. كما يوفر العديد من البرامج والأنشطة ذات الصلة بالمسار الوظيفي. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع مركز التطوير المهني على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/success-and-development/career-development
للتواصل مع المركز:
هاتف: 4403-3883 (974+)
بريد الكتروني: cdc@qu.edu.qa
قنوات التواصل الاجتماعي: QUCDC

خدمات الاستشارات الطلابية

يقدم مركز الاستشارات الطلابية مجموعة من الخدمات الارشادية والنفسية لمجتمع جامعة قطر، حيث تشمل هذه الخدمات الجوانب العلاجية والوقائية. تتضمن الخدمات العلاجية الجلسات الفردية والجلسات الجمعية لتقديم الارشاد والدعم والعلاج النفسي بالإضافة إلى التدخل الاكلينيكي لمساعدة الطلاب على التغلب على صعوباتهم النفسية والاجتماعية والسلوكية والاكاديمية والتي قد تؤثر على أدائهم، مثل القلق العام، الوسواس القهري، القلق الاجتماعي، الصدمات، قلق الامتحانات، الاكتئاب، الغضب، المشاكل الأسرية والزواجية، مشاكل التركيز والذاكرة الخ..، وتجرى الجلسات الارشادية بمراعاة للخصوصية والسرية وبمهنية عالية. تتضمن الخدمات الوقائية ورش العمل والفعاليات والتي يقدم فيها المركز المعلومات الارشادية ومعلومات الصحة النفسية لدعم مسيرة الطالب في نواحي حياته المختلفة، كما يسعى لنشر الوعي بالصحة النفسية وطرق الوقاية والتطوير.
يوفر المركز أيضا خدمات الطبيب النفسي لطلاب وطالبات الجامعة وذلك بالتنسيق مع أخصائي المركز لتشخيص حالتهم النفسية وتوفير التدخل العلاجي الإكلينيكي والمتابعة الدوائية، حيث يأتي الطبيب النفسي ثلاث مرات في الأسبوع.
يستطيع الطلاب حجز المواعيد عبر الإنترنت، أو شخصيًا، أو عبر الهاتف. للمزيد من المعلومات المتعلقة بتلك الخدمات،
يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.qu.edu.qa/students/success-and-development/counseling
يمكنكم التواصل معنا عبر:
هاتف: 4403-3755
بريد الكتروني: SCC@qu.edu.qa
حساب تويتر: @QUSCC

قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي

يعتبر قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي حلقة الوصل لجميع الطلبة والخريجين للإجابة عن الاستفسارات العامة والخدمات المتعلقة بالقبول والتسجيل.
يمكنكم التواصل مع القسم على:
البريد الإلكتروني: onestop@qu.edu.qa
الهاتف: 4403-7979 (974+)
زيارة الدور الأرضي بمبنى القبول والتسجيل.

التواصل مع الطلبة

يعتبر مركز الاتصال الطلابي نقطة مرجعية لاستفسارات الطلبة العامة، يتم التواصل بين الأقسام والطلاب من خلال مركز الاتصال الطلابي، والمحادثات الفورية عبر البوابة الالكترونية myQU، والحسابات الرسمية لجامعة قطر على مواقع التواصل الاجتماعي (تويتر). يمكن للطلبة الاتصال بمركز الاتصال الطلابي من خلال:

البريد الإلكتروني: studenthelp@qu.edu.qa

الهاتف: 4444-4403(974+)

المحادثة الفورية عبر البوابة الالكترونية myQU

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/student-call-center

مركز الاتصال الطلابي

يتلقى مركز الاتصال الطلابي المكالمات من الطلبة الجدد، الحاليين أو طلاب الدراسات العليا، وأولياء الأمور، وأي من الجهات الخارجية، ويوفر لهم إجابات على المسائل المتعلقة بجميع الخدمات التي تقدمها الجامعة، ويقوم بتوجيههم إلى الجهات المعنية عند الضرورة. مركز الاتصال الطلابي متاح أثناء ساعات العمل في الجامعة من 8:00 ص إلى 2:30 م على الرقم:

4403-4444 (974+) لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/student-call-center

مكتب الاستقبال

مكتب الاستقبال يجيب مباشرة على الطلبة الذين يقومون بزيارته فيما يتعلق بأي أسئلة عامة. ويساعد أيضًا الطلبة على إتمام أي إجراءات قد يواجهون صعوبة فيها، بالإضافة إلى محاولة إيجاد أفضل الحلول للمشاكل المعقدة التي تحتاج إلى دراسة ومتابعة. يقع مكتب الاستقبال في مبنى القبول والتسجيل في الطابق الأرضي.

خدمة اكتشف جامعة قطر

تتيح الجولة الفرصة للطلبة المستجدين وأولياء أمورهم للتعرف على الحرم الجامعي لجامعة قطر واستكشاف مبانيها وخدماتها المتنوعة

صندوق الطلبة والمساعدات المالية

تقدم جامعة قطر مساعدات مالية بطرق متعددة لطلبة الجامعة ممن يواجهون صعوبات مالية قد تحول دون قدرتهم على مواصلة مسيرتهم الجامعية. ويقوم قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية باستقبال الطلبات من الطلبة المتقدمين للحصول على المساعدة المالية وفحص هذه الطلبات وتطبيق المعايير المحددة عليها ويتم بناءً عليه تحديد استحقاق الطالب للمساعدة المالية من عدمه. وتتوقف قرارات قسم صندوق الطلبة والمساعدات المالية كذلك على توفر الموارد المالية المناسبة لتقديم المساعدات المالية للطلبة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial_aid/index.php

قسم الطلبة الدوليين

يقدم قسم الطلبة الدوليين خدمات الدعم المصممة لمساعدة الطلبة الدوليين في أي أمور أكاديمية أو شخصية أو مالية وما يتعلق بأمور الهجرة والجوازات، ويقدم للطلبة فرصة للانخراط في مجتمع جامعة قطر. حاليًا، لدينا طلاب دوليين من حوالي 70 بلد. وتتمثل مهمة قسم الطلبة الدوليين في رعاية شؤون الطلبة الدوليين ممن هم على كفالة الجامعة وتوفير خدمات مختلفة بكفاءة لإثراء الحياة الجامعية لهم، وهو يساعد الطلبة الدوليين على تأمين الحصول على تأشيرة الدخول وتصريح الإقامة، وتصريح الخروج، وإصدار تذاكر الطيران السنوية لطلاب المنح الدراسية الذين تشمل منحتهم على هذه الميزة، وإصدار خطابات رسمية باسم الكفيل (جامعة قطر)، وتنسيق الإقامة مع إدارة السكن الطلابي في جامعة قطر. ويشرف قسم الطلبة الدوليين أيضًا على القبول في برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها. للحصول على معلومات إضافية، يرجى زيارة موقع قسم الطلبة الدوليين على الإنترنت على الرابط التالي: www.qu.edu.qa/ar/students/services/is/index.php

البرنامج التعريفي الالكتروني

هو برنامج مخصص للطلبة الجدد في جامعة قطر، ويعتبر سلسلة من الفيديوهات التي تتيح للطالب الحصول على أبرز المعلومات المتعلقة بجامعة قطر والتي تهمه قبل بدء العام الدراسي الجديد. ويُلقي البرنامج التعريفي الإلكتروني الضوء على لوائح وسياسات جامعة قطر والتوقعات الأكاديمية في الجامعة، كما يُبرز أهمية الحياة الجامعية الطلابية خارج القاعات الدراسية، بالإضافة الى جولة افتراضية في الحرم الجامعي للتعرف على أهم مرافق الجامعة. ويتيح حضور البرنامج التعريفي الإلكتروني للطالب تسجيل مقرراته الدراسية عن بعد، كما يمكن للطالب حضور البرنامج التعريفي الإلكتروني في أي وقت وأي مكان وذلك خلال الفترات المحددة من قِبل الجامعة.

يعد حضور البرنامج التعريفي الإلكتروني إلزامياً، حيث لن يتمكن الطلبة الذين لم ينهوا البرنامج التعريفي الإلكتروني من التسجيل في المقررات الدراسية، أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي المسجل به، وعليه يجب عليهم التقدم للتسجيل من جديد في المستقبل. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع البرنامج التعريفي الإلكتروني:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate/new-student-orientation

مركز الدمج ودعم ذوي الاحتياجات الخاصة

وفقا للقوانين المتعلقة بالأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة في دولة قطر، تستقبل جامعة قطر متمثلة بمركز الدمج ودعم ذوي الاحتياجات الخاصة الطلبة من ذوي الإعاقة الحركية، الإعاقة البصرية، الإعاقة السمعية، إصابات الدماغ والأعصاب، صعوبات التعلم، اضطرابات النطق، الاضطرابات النفسية، نقص الانتباه / اضطراب النشاط المفرط، التوحد، الأمراض المزمنة، والإصابات المؤقتة.

ويقوم المركز بتوفير خدمات عديدة منها خدمات الدعم الأكاديمي والدمج من خلال توفير مرافقين لأخذ الملاحظات الصفية وتوفير الترتيبات الخاصة اللازمة لامتحانات الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة. كذلك يقوم المركز بدوره في اذكاء الوعي في المجتمع الجامعي حول أنواع وحقوق وقضايا ذوي الاحتياجات الخاصة بالإضافة الى حلول التكنولوجيا المساعدة وسهولة الوصول والتصميم الشامل للتعلم. بالإضافة الى ذلك، يقدم المركز خدمات التكنولوجيا المساعدة التي تتناسب مع الإعاقات المختلفة من خلال التقييم والتدريب المناسب لاحتياجات كل طالب. كما يعمل المركز على تحويل المواد الدراسية الى صيغ مقروءة للطلبة. كذلك يعمل المركز على رفع مستوى إمكانية الوصول المادي لكافة مباني ومرافق الجامعة ويعمل على ضمان سهولة الوصول والنفاذ الرقمي لموقع الجامعة الرسمي.

للحصول على معلومات إضافية حول الخدمات التي يقدمها المركز، يرجى زيارة الرابط :

http://www.qu.edu.qa/ar/students/success-and-development/special-needs

للتواصل معنا:

للبنات:

مبنى الأنشطة الطلابية بنات (C05) رقم المكتب 229

هاتف: 7972 /7946 4403 974+

البنين:

مبنى الأنشطة الطلابية بنين (B02) رقم المكتب 221

هاتف: 3754 /5106 4403 974+

البريد الإلكتروني: specialneeds@qu.edu.qa



الفصل الرابع. القبول

القبول في جامعة قطر

يتم النظر في الطلبات المقدمة من الراغبين بالدراسة، والذين ينطبق عليهم الحد الأدنى من متطلبات القبول في جامعة قطر. ويراعى الحد الأدنى من متطلبات القبول والمؤهلات الأكاديمية التي تضمن نجاح الطالب خلال فترة دراسته.
وعند القبول تأخذ جامعة قطر في الاعتبار، بالإضافة إلى هذه المؤهلات، القدرة الاستيعابية لكل كلية أو برنامج بالإضافة إلى احتياجات دولة قطر، ويتم قبول الطلاب على أساس تنافسي في الفصل الدراسي الذي تقدموا للالتحاق فيه.

متطلبات الثانوية العامة

يجب أن يكون الطالب المتقدم للقبول بجامعة قطر قد أتم رسميا دراسة اثنتي عشرة سنة دراسية وأن يقدم كشف درجات مصدقا من جهة تعليمية معترف بها ولا يعتبر تقديم مثل هذه الشهادة أمرا كافيا للقبول بالجامعة حيث قد تخضع للتغيير وفقا لمعايير مختلفة منها قوة المتقدم العلمية وتوافر القدرة الاستيعابية في الكلية أو في التخصص المطلوب، كما إن لكل كلية متطلباتها من مستوى التعليم الثانوي وإضافة أي شروط أخرى لمتطلبات وشروط القبول المدرجة أدناه:

شهادة الثانوية العامة القطرية

1. المدارس الثانوية العامة

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقدمه للقبول بالجامعة حسب النسبة الأدنى للقبول وهي 70% حيث سيؤخذ بعين الاعتبار المسار التعليمي في المرحلة الثانوية عند التقدم للجامعة. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة صفحة نسب ومتطلبات القبول في الكليات.

2. المدارس المستقلة

يُقبل حملة شهادات المدارس المستقلة بموجب نظام الشهادة الثانوية العامة بدولة قطر (QSSC) على أساس المجموع النهائي للمقررات للسنة الأخيرة بالنسبة للطلبة الحاصلين على هذه الشهادة في العام الأكاديمي 2010/2009 فما بعد. أما بالنسبة للطلبة الذين حصلوا على الشهادة المستقلة قبل العام الأكاديمي 2010/2009 فتتم معادلة شهاداتهم باستخدام جدول المعادلة المعتمدة في كل عام أكاديمي.

شهادات المدارس الخاصة والدولية

يجب أن يحقق الطلبة القادمين من الأنظمة التعليمية أدناه متطلبات القبول على النحو التالي، ويمكن الرجوع إلى إدارة القبول لمزيد من المعلومات في هذا الشأن.

1. نظام المعدل التراكمي (GPA)

- الحصول على دبلومة التعليم الثانوي في خطة المتطلبات العامة بمعدل (ج) آحد أدنى، أو ما يعادل 2,00 من .4,00، وتحقيق الحد الأدنى من نسبة الثانوية العامة خلال السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية.
- أن يكون الطالب ناجحا في ستة مقررات دراسية مختلفة بما فيها مقرر علمي واحد كحد أدنى (أحياء، فيزياء، كيمياء) ومقرر رياضيات واحد (جبر، علم المثلثات، الهندسة) ومقرر لغة انجليزية خلال السنة ما قبل النهائية أو النهائية.
- للمسار العلمي: يتوجب على المتقدم اجتياز مادتين في المقررات العلمية في الثانوية (الأحياء، الفيزياء، الكيمياء) بالإضافة الى اجتياز مادة رياضيات وذلك بنتيجة لا تقل عن 2.00 (أو علامة C) للقبول بالمسار العملي.

2. نظام شهادة الثانوية البريطانية

- يجب أن يكون الطالب قد درس خمسة مقررات في شهادة IGSCE من المستوى العادي (O Level) بعلامة (D أو 3) كحد أدنى ومقررين دراسيين من المستوى المتقدم (A) أو المستوى المتقدم التكميلي (AS) أو من المستويين معا (المتقدم والمتقدم التكميلي) كحد أدنى وبعلامة لا تقل عن (D أو 3).
- للمسار العلمي: يتوجب على المتقدم اجتياز مادتين في المقررات العلمية في الثانوية (الأحياء، الفيزياء، الكيمياء) بالإضافة الى اجتياز مادة رياضيات وذلك بعلامة لا تقل عن (C أو 4) للقبول بالمسار العملي.

- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

3. نظام شهادة البكالوريا الدولية (IB)

- الحصول على شهادة دبلوم البكالوريا الدولية (IB) منها مقررين دراسيين من مستوى عالي(HL) وأربعة مقررات من مستوى متقدم (SL).
- أن يكون الطالب حاصلا على معدل عام لا يقل عن 24 درجة من 42 درجة باستثناء درجات مقرر نظرية المعرفة (TOK) ومقرر مقال مطول.
- للمسار العلمي: يتوجب على المتقدم اجتياز مادة رياضيات ومادتين في المقررات العلمية في الثانوية (الأحياء، الفيزياء، الكيمياء) بعلامة لا تقل عن 4 (مادتين من هذه الثلاث مواد يتوجب ان تكون بالمستوى العالي HL) والحصول على علامة لا تقل عن 3 بالمواد الثلاثة المتبقية للقبول بالمسار العملي.
- بما أن إعلان النتائج الرسمية لهذا النظام المدرسي يتم بعد أن تعلن جامعة قطر عن قرارات القبول، فيمكن للمتقدمين تسليم الدرجات المتوقعة قبل الموعد النهائي، وسيتم قبولهم على أساس القبول المشروط.

4. نظام الشهادة الثانوية من المملكة العربية السعودية

تعتمد نسبة الطالب في شهادة الدراسة الثانوية العامة عند تقدمه للقبول بالجامعة بعد الحصول على الشهادة الثانوية بفروعها وكذلك نتيجة اختبار القياس والتقويم في التعليم العالي للطلاب ابتداءً من عام التخرج 1423/1422 (2003/2002) والطالبات ابتداءً من عام التخرج 1430 (2009).

5. الأنظمة الأخرى للمدارس الخاصة والدولية

سيقوم قسم القبول بمراجعة الشهادة الدراسية وتقييمها لتحديد المسار:

- في حال كانت الشهادة الدراسية توضح مسار الطالب (أدبي/ علمي)، فسيتم اعتماد المسار الموضح.
- في حال كانت الشهادة الدراسية لا توضح مسار الطالب، فسيتوجب على المتقدم اجتياز ما لا يقل عن مادتين من المقررات العلمية في الدراسة الثانوية (الأحياء، الفيزياء، الكيمياء)، بالإضافة إلى اجتياز مادة رياضيات للقبول بالمسار العملي.

القبول المشروط والمبكر

هو القبول المشروط والمبكر للدراسة في جامعة قطر للمتقدمين القطريين وابناء القطريين وحملة الوثيقة القطرية وزوجات القطريين الذين تؤهلهم امكانياتهم الأكاديمية للتقدم وفقاً لسجلاتهم الأكاديمية. سواء للطلبة الذين مازالوا على مقاعد الدراسة او للطلبة الذين انهو الثانوية العامة سابقا. يتم قبول المتقدمين الحاصلين على القبول المشروط المبكر على خيار كليتهم الأول.

شروط الحصول على القبول المشروط والمبكر للطلبة الذين ما زالوا على مقاعد الدراسة

1. أن يكون المتقدم قطري الجنسية أو من أبناء القطريين أو من حملة الوثيقة القطرية أو من زوجات القطريين.
2. تحقيق النتائج المطلوبة بالصف الحادي عشر والفصل الدراسي الأول للصف الثاني عشر للكلية المطلوبة.
3. تسليم جميع المستندات المطلوبة خلال فترة التقديم للقبول المشروط.

شروط الحصول على القبول المشروط والمبكر للطلبة الذين انهو الثانوية العامة سابقا

1. أن يكون المتقدم قطري الجنسية أو من أبناء القطريين أو من حملة الوثيقة القطرية او من زوجات القطريين.
2. تسليم جميع المستندات المطلوبة خلال فترة التقديم للقبول المشروط.
3. الحصول على النتائج المطلوبة بالصف الثاني عشر.

الوثائق والمستندات المطلوبة للقبول المشروط المبكر

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري)
2. تسليم المستندات التالية قبل الموعد النهائي للتقديم:

للطلبة الذين ما زالوا على مقاعد الدراسة:

1. يتوجب تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد.
2. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني لتحميل المستندات المطلوبة).

المدارس الحكومية القطرية:

- بالنسبة لطلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية للعام الأكاديمي 2020 -2021، فلا يتوجب عليهم تسليم الشهادة الثانوية، حيث سيتم استلام نتائجهم للصف الحادي عشر ومنتصف الصف الثاني عشر من وزارة التعليم والتعليم العالي.

المدارس الخاصة والمدارس الدولية:

- بالنسبة لنظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية: يتوجب على الطلاب تسليم النتائج المتوقعة باستخدام نموذج الجامعة بالإضافة إلى تسليم الشهادات الأصلية واحضار نسخ عنها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
- بالنسبة لطلاب المدارس الدولية والخاصة والأجنبية الأخرى، يتوجب تسليم نسخه من شهادة الفصل الحادي عشر بالإضافة الى نسخة من شهادة منتصف الفصل الثاني عشر الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم.

للطلبة الذين انهو الثانوية العامة سابقا:

1. يتوجب تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد.
2. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني لتحميل المستندات المطلوبة).
3. كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية:

- بالنسبة لطلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة ابتداء من العام 2016 فما بعد، فلا يتوجب عليهم تسليم الشهادة الثانوية، حيث سيتم استلام نتائجهم من وزارة التعليم والتعليم العالي.
- يتوجب على طلاب المدارس الخاصة والمدارس الدولية بالإضافة الى طلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة للعام 2015 فما قبل احضار كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية النهائية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم.

إرشادات هامة

يحصل الطلبة الذين تقدموا بالشهادة النهائية على قبول نهائي بينما يحصل الطلبة الذين تقدموا بنسخه من شهادة الفصل الحادي عشر ونسخة من شهادة منتصف الفصل الثاني عشر على قبول مشروط ومبكر، ويتوجب عليهم استيفاء جميع متطلبات القبول الأخرى وتسليم كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة قبل انتهاء المدة المحددة.
القبول المشروط والمبكر هو قبول مؤقت لحين الانتهاء بنجاح من السنة الأخيرة من المدرسة الثانوية وتحقيق معايير ومتطلبات القبول المشروط والمبكر.
جميع المتقدمين الذين لا يستوفون الحد الأدنى من متطلبات "القبول المشروط المبكر" سوف لا تزال لديهم فرصة القبول عند تقديم النتائج النهائية والرسمية وبناء على آليات القبول المتبعة.

القبول المشروط

حيث ان النتائج الأصلية لنظام شهادة الثانوية البريطانية (شهادة IGSCE من المستوى العادي (O Level) بعلامة (والمستوى المتقدم (A) أو المستوى المتقدم التكميلي (AS) ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) ستصدر بعد إعلان قرارات القبول، فيمكن للطلبة الذين ما زالوا على مقاعد الدراسة الثانوية لهذا النظامين فقط التقدم للقبول المشروط بناء على النتائج المتوقعة.

القبول المشروط يتيح للطلبة المتقدمين من نظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) التقدم للقبول بناء على النتائج المتوقعة للمواد الدراسية قيد الدراسة. القبول المشروط متاح فقط للطلبة القادمين من الانظمة التعليمية التالية: نظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB).

آلية القبول المشروط

1. يتوجب على المتقدمين من نظام شهادة الثانوية البريطانية ونظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) تسليم جميع متطلبات القبول وتسليم النتائج المتوقعة قبل انتهاء موعد التقديم.
2. النتائج المتوقعة يجب ان تدون وتوثق من قبل مدرسة الطالب باستخدام نموذج جامعه قطر للنتائج المتوقعة:
   - Predicted IGCSE, AS, and A-Level Grades for Provisional Admission form
   - Predicted International Baccalaureate Grades for Provisional Admission form
3. يمكن للطلبة المتقدمين من نظام شهادة الثانوية البريطانية تحقيق الحد الادنى لمعايير القبول عن طريق تسليم النتائج الاصلية للمواد التي تم اجتيازها والنتائج النهائية المتوقعة للمواد قيد الدارسة. بينما يعتمد القبول لطلبة نظام شهادة البكالوريا الدولية (IB) على النتائج المتوقعة.
4. ستقوم ادارة القبول بالتأكد من تحقيق المتقدم للقبول المشروط للحد الادنى لمعايير القبول لجامعة قطر. علما بأن القبول لجامعة قطر يتم بصورة تنافسية بين جميع المتقدمين ويتم اعلان القرارات لمتقدمي القبول المشروط تزامنا مع جميع المتقدمين.
5. سيتم تبليغ الطلبة الحاصلين على القبول المشروط بشروط القبول المشروط حيث ان القبول مشروط بناء على النتائج المتوقعة وغير نهائي لحين تسليم النتائج الأصلية.
6. يتوجب على الطلبة الحاصلين على القبول المشروط تسليم النتائج النهائية الأصلية، الطلبة المحققين للحد الادنى من معايير القبول لجامعة قطر ولكن لا تؤهلهم نتيجتهم النهائية للقبول بالكلية المحددة سيتم التواصل معهم من قبل ادارة القبول للتقدم بطلب تغيير كلية. وفي حال عدم تحقيق المتقدم للحد الادنى لمعايير القبول لجامعة القطر او عدم تسليم الشهادة النهائية الاصلية بالمواعيد المحددة، سيتم إلغاء قرار قبول الطالب.
7. الطلبة القادمين من انظمة تعليمية اخرى ممن تصدر نتائجهم بعد الموعد النهائي غير مؤهلين للقبول ويمكنهم التقدم للفصول القادمة خلال مواعيد التقديم.

الاستثناء في نسبة الثانوية العامة

بالنسبة إلى الطلاب الذين لم يحصلوا على النسبة المطلوبة فبإمكانهم التقدم إلى الكلية أو التخصص الذي يرغبون به إذا كانوا قد أكملوا اثني عشرة سنة دراسية رسمية، وحققوا الحدَّ الأدنى من متطلبات الالتحاق بجامعة قطر على النحو التالي:

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الآداب، والإدارة والاقتصاد، والتربية، والشريعة، والقانون:

الرياضيات	• الحصول على درجة 24 في اختبار ACT أو • الحصول على درجة 550 أو أعلى في اختبار SAT (قسم الرياضيات) أو • الحصول على درجة 570 أو أعلى في اختبار SAT (قسم الرياضيات)

الطلاب الذين يرغبون الالتحاق بكليات الصيدلة، الطب، طب الأسنان، التمريض، العلوم، العلوم الصحية والهندسة:

اللغة الانجليزية	الحصول على درجة 61 في اختبار التوفل على الانترنت (iBT) أو الحصول على درجة 5.5 في اختبار الإيلتس (IELTS)
الرياضيات	• الحصول على درجة 24 في اختبار ACT أو • الحصول على درجة 550 أو أعلى في اختبار SAT (قسم الرياضيات) أو • الحصول على درجة 570 أو أعلى في اختبار SAT (قسم الرياضيات)

ويقوم عميد الكلية بالنظر في مثل هذه الطلبات من حيث مستوى المتقدم، والقدرة الاستيعابية للتخصص المطلوب، وعلامات المواد الدراسية في المرحلة الثانوية.

متطلبات كشف درجات

تشترط جامعة قطر أن تكون جميع كشوف الدرجات التي يتم ارفاقها مع طلب القبول نهائية ورسمية ومصدقة حسب مجموعة المعايير التالية:

المدارس الثانوية

على جميع المتقدمين للقبول اكمال 12 سنة دراسية على الأقل.

المدارس الثانوية العامة والمستقلة في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية حكومية أو مستقلة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقّعٌ ومختومٌ من إدارة المدرسة.

المدارس الثانوية الخاصة في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خاصة داخل دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقّعًا ومختومًا من إدارة المدرسة.
4. أن يكون كشف الدرجات المقدم مصدقًا من وزارة التعليم والتعليم العالي.

المدارس الثانوية الدولية خارج دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في مدارس ثانوية خارج دولة قطر التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفقٌ به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
4. أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصلٌ على تصديق من وزارة التعليم أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الثانوية.
5. أن يكون كشف الدرجات المقدم حاصل على تصديق السفارة القطرية في البلد الصادر منها أو سفارة الدولة المعنية في الدوحة.
6. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:
   أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
   إدارة القبول
   جامعة قطر
   صندوق بريد 2713
   الدوحة – قطر
   ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.
   ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

الجامعات

الجامعات في دولة قطر

يجب على جميع الطلبة الذي درسوا في جامعة داخل دولة قطر ويرغبون في التحويل إلى جامعة قطر، التأكد من استيفاء المتطلبات التالية لكشوف الدرجات:

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم موقعًا ومختومًا من الجهة المعنية في الجامعة.
4. يجب أن تكون الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل وزارة التعليم في دولة قطر (لا يطلب ختم وزارة التعليم بالنسبة للجامعات المعروف اعتمادها).

الجامعات خارج دولة قطر

1. أن يكون كشف الدرجات المقدم نهائي.
2. أن يكون كشف الدرجات المقدم رسمي.
3. أن يكون كشف الدرجات المقدم مرفقٌ به نسخة مترجمة إلى العربية أو الإنجليزية في حال لم يكن بإحدى اللغتين.
4. في حال كانت الجامعة معتمدة ومعترف بها من قبل هيئة اعتراف دولية (يجب أن يكون اعتماد الاعتراف موضحاً في النسخة الرسمية للكشف) ولا يطلب أي تصديق آخر.
5. إذا لم تكن الجامعة معتمدة أو معترف بها عالمياً، فيجب أن تصدق الشهادة من وزارة التعليم العالي أو وزارة الشؤون الخارجية في الدولة التي تمت فيها الدراسة الجامعية، كما يجب أن تصدق الشهادة من السفارة القطرية في البلد الصادرة منها أو سفارة الدولة المعنية في دولة قطر
6. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:
   أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
   إدارة القبول
   جامعة قطر
   صندوق بريد 2713
   الدوحة – قطر
   ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر .
   ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

فئات القبول في مرحلة البكالوريوس

يمكن للطالب الالتحاق بالدراسة في جامعة قطر في مرحلة البكالوريوس في واحدة من الفئات الست التالية:

1. طلبة الثانوية العامة

جميع الطلبة الذين لم يسبق لهم الالتحاق بأي جامعة أو كلية ويرغبون في الالتحاق بجامعة قطر في البرنامج التأسيسي أو برامج البكالوريوس. يجب عليهم تقديم الوثائق التالية:

- تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد)

- تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
- كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية:
  - بالنسبة لطلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة ابتداء من العام 2016 فما بعد، فلا يتوجب عليهم تسليم الشهادة الثانوية، حيث سيتم استلام نتائجهم من وزارة التعليم والتعليم العالي.
  - يتوجب على طلاب المدارس الخاصة والمدارس الدولية بالإضافة الى طلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة للعام 2015 فما قبل احضار كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية النهائية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
- بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
- شهادة صحية صادرة من دولة قطر
- نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات جامعة قطر للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي.
- على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:

أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.

ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

2. طلبة إعادة القبول

يمكن للطلبة الذين تركوا الدراسة في جامعة قطر العودة إلى مقاعدهم الدراسية عن طريق تقديم طلب إعادة القبول، حيث يتوجب على الطالب تعبئة طلب القبول الإلكتروني خلال المواعيد المحددة في التقويم الأكاديمي وتسليم المستندات المطلوبة

الفئات التي تستطيع التقدم بطلب إعادة القبول

1. الطلبة تحت حالة "الانسحاب من الجامعة": الطلبة الذين انسحبوا من الجامعة.
2. الطلبة تحت حالة "غياب مطول": الطلبة الذين تغيبوا عن الجامعة لأكثر من أربعة فصول دراسية متتالية دون موافقة مسبقة.
3. الطلبة تحت حالة "تعليق عن البرنامج التأسيسي بسبب الغياب": الطلبة المقبولون سابقا في البرنامج التأسيسي الذين تغيبوا عن الجامعة لأكثر من فصلين دراسيين متتاليين.
4. الطلبة تحت حالة "تعليق أكاديمي عن البرنامج التأسيسي": الطلبة المقبولون سابقا في البرنامج التأسيسي الذين لم يكملوا متطلبات البرنامج خلال أربعة فصول دراسية منتظمة.
5. الطلبة تحت حالة "طي القيد الأكاديمي": الطلبة الذين تم طي قيدهم لأسباب أكاديمية.

المستندات والوثائق المطلوبة

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد).
2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية أو الجامعية:
   - بالنسبة لطلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة ابتداء من العام 2016 فما بعد، فلا يتوجب عليهم تسليم الشهادة الثانوية، حيث سيتم استلام نتائجهم من وزارة التعليم والتعليم العالي.
   - يتوجب على طلاب المدارس الخاصة والمدارس الدولية بالإضافة الى طلاب المدارس الثانوية القطرية الحكومية والمستقلة للعام 2015 فما قبل احضار كشف درجات شهادة الدراسة الثانوية النهائية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
   - يتوجب على طلاب الجامعات احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم.
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات جامعة قطر للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي
7. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:

أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر .

ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

3. الطلبة المحولون من جامعات أخرى

يعدُّ المتقدمون إلى جامعة قطر طلاباً محولين في حال كانوا يدرسون أو سبق لهم الدراسة في جامعة أخرى وانطبقت عليهم متطلبات وشروط التحويل لجامعة قطر ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع, ويمكنهم تحويل الساعات المكتسبة فقط في حال تم قبولهم كطلبة محولين.

متطلبات التحويل إلى جامعة قطر

1. الحصول على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.
2. إكمال 24 ساعة دراسية معتمدة في التعليم الجامعي وإنهاء ما لا يقل عن فصلين دراسيين (الخريف والربيع)، مع معدل تراكمي لا يقل عن 2,50/4,00 من جامعة معتمدة ومعترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
3. تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية من خلال أي من التالي:

- تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة وصالحة.
- اكمال 24 ساعة مكتسبة وإنهاء فصلين دراسيين في إحدى مؤسسات التعليم العالي حيث كانت اللغة الإنجليزية هي اللغة المستخدمة في التعليم في ذلك البرنامج، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للالتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفائهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الأنجليزية.
- لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.

4. متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
5. أن لا يكون قد خضع لإجراءات تأديبية أو فُصل لأسباب أكاديمية من الجامعة السابقة.
6. أن يتم تقديم المستندات والوثائق المطلوبة خلال المدة المقررة للتقديم.

المستندات والوثائق المطلوبة

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد) .
2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات جامعة قطر للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي .
7. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:

أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.

ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

معايير معادلة الساعات المعتمدة

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة المعايير والشروط التالية:

- تسليم المستندات التالية المطلوبة لمعادلة الساعات المعتمدة:

1. كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة

2. مخطط تفصيلي للمقررات مصدقا من الجامعة (Courses Syllabus). ستقوم جامعة قطر بتقييم المقررات التي سبق دراستها قبل موعد اللقاء التعريفي للطلبة الجدد فقط في حال تم تسليم المستندات قبل صدور قرار قبوله فقط أما في حال تم تسليم المستندات بعد الموعد المحدد فسيتم تقييم المقررات خلال الفصل الدراسي.

- الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المُحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر وأن لا يتجاوز عمرها أكثر من خمس سنوات.
- الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50% من ساعات البرنامج المقُدم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
- لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المكتسبة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.



الطلبة المحولون من كلية المجتمع في قطر

يعدُّ المتقدمون إلى جامعة قطر طلاباً محولين من كلية المجتمع في قطر في حال كانوا يدرسون أو سبق لهم الدراسة أو تخرجوا وانطبقت عليهم متطلبات وشروط التحويل لجامعة قطر. ويمكنهم التقدم للقبول في درجة البكالوريوس في فصل الخريف أو الربيع وتحويل الساعات المكتسبة فقط في حال تم قبولهم كطلبة محولين

متطلبات التحويل للطلبة الخريجين من كلية المجتمع إلى جامعة قطر

1. الحصول على شهادة دبلومة في الآداب أو في العلوم من كلية المجتمع في قطر.
2. إكمال 60 ساعة دراسية معتمدة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2.5.
3. يحق للطلبة الحاصلين على شهادة الكلية في العلوم فقط دراسة التخصصات العلمية في جامعة قطر.
4. تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

متطلبات التحويل للطلبة غير الخريجين من كلية المجتمع إلى جامعة قطر

1. إكمال 24 ساعة دراسية معتمدة كحد أدنى في كلية المجتمع في قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 4/2.5.
2. توفر متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
3. أن لا يكون قد خضع لإجراءات تأديبية أو فُصل لأسباب أكاديمية.
4. تسليم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

المستندات والوثائق المطلوبة

يجب على جميع الطلبة الراغبين بالانتقال من كلية المجتمع في قطر إلى جامعة قطر تقديم الوثائق التالية إلى إدارة القبول في الجامعة:

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد).
2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي لكلية المجتمع مصدقاً ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات جامعة قطر للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي.

معايير معادلة الساعات المعتمدة

تعتمد جامعة قطر في معادلة الساعات المعتمدة المعايير والشروط التالية:

1. تسليم كشف الدرجات الرسمي والمصدق من كلية المجتمع في قطر.
2. الحد الأدنى لمعدل الساعات المعتمدة المُحتمل معادلتها هو (ج) أو أكثر وأن لا يتجاوز عمرها أكثر من خمس سنوات.
3. الحد الأقصى من الساعات المعتمدة المحتمل معادلتها لا تتعدى 50% من ساعات البرنامج المقُدم إليه ولكل كلية تحديد عدد الساعات التي يمكن تحويلها بما يتناسب مع برامجها.
4. لا تحسب العلامات والنقاط التراكمية المعتمدة في المقررات المقبولة للتحويل ضمن المعدل التراكمي العام في جامعة قطر وتحسب ضمن عدد الساعات الكلي المطلوب للتخرج.

4. الطلبة الزائرون

يقيّم - بشكل مستقل- قبول كل حالة من طلبات القبول للطلاب الزائرين، ممن يرغبون في الحصول على شهادة جامعية من مؤسسة أخرى أو الحصول على مقررات في جامعة قطر في فصل الخريف أو الربيع و/أو الصيف. ويمكن للطلاب الزائرين تسجيل 48 ساعة كحد أقصى أو 4 فصول دراسية بجامعة قطر، أيهما أولاً، ويمكنهم التسجيل بنظام الدوام الكامل.

المستندات والوثائق المطلوبة

ترحب جامعة قطر بالطلبة المسجلين في جامعات أخرى والراغبين بدراسة فصول دراسية بجامعة قطر كطلبة زائرين ويجب عليهم تقديم الوثائق التالية:

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد) .
2. تحميل نسخه الكترونيه **للصورة** الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم (على الطلبة الذين حصلوا على القبول في جامعة ما للدراسة في فصل قادم فيها ، ويرغبون بدراسة مقررات في جامعة قطر قبل الانتظام في الدراسة في تلك الجامعة، تقديم نسخة من رسالة القبول في تلك الجامعة وذلك عوضا عن كشف الدرجات) .
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:
   أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:

إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.
ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

الطلبة الزائرين الراغبين في التحويل إلى جامعة قطر

1. إكمال 24 ساعة معتمدة كحد أدنى في أعمال الطالب في مقررات الدراسة الجامعية بمعدل تراكمي 2,5/4,00 كحد أدنى، في جامعة معترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
2. إكمال 24 ساعة معتمدة كحد أدنى في أعمال الطالب في مقررات الدراسة الجامعية بالإقامة في جامعة قطر بمعدل تراكمي لا يقل عن 2,00 كحد أدنى
3. توفر متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات.
4. توفر جميع متطلبات التحويل في الفصل الذي يرغب الطالب في الالتحاق به، مع تقديم جميع مستلزمات القبول مرفقة بالمستندات المطلوبة إلى إدارة القبول في الجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

يمكن للطلاب الزائرين الذين تم قبول تحويلهم في جامعة قطر تقديم ساعات معتمدة بحد أقصى 36 ساعة في جامعة قطر في الفصول التي تم الحصول عليها بعلامة (د) أو أعلى، وذلك للحصول على شهادة جامعية من جامعة قطر. كما يمكن بالإضافة إلى تقديم ساعاتهم المعتمدة إلى جامعة قطر تقديم ساعاتهم المعتمدة في جامعة أخرى قبل جامعة قطر في سبيل الحصول على درجتهم الجامعية ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط تحويل الساعات المعتمدة.

5. طلبة دراسة المقررات

تتيح جامعة قطر فرصة التحاق عدد محدود من الأفراد للدراسة في الجامعة دون درجة جامعية للتسجيل في فصول جامعية بنظام الساعات المعتمدة، لكنهم لا يسعون للحصول على درجة جامعية. كما يحق لهم التسجيل كطلاب بنظام الدوام الكلي.
ولابد أن يكمل طلاب دراسة المقررات طلب القبول على الانترنت مع تقديم كل المستندات المطلوبة والتي تشمل الكشف الدراسي الرسمي لإدارة القبول. على أنه لابد أن يتوفر في الطلاب المذكورين الحد الأدنى من المتطلبات التالية حتى يتم قبولهم في الجامعة:

1. الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 2,0/4,00 كحد أدنى في جامعة معتمدة من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
2. استيفاء جميع متطلبات القبول في الفصل الذي يرغبون الالتحاق به مع تقديم جميع المستندات والوثائق المطلوبة إلى إدارة القبول بالجامعة خلال المدة المقررة للتقديم.

طلبة دراسة المقررات الراغبين في الحصول على درجة جامعية ثانية

يمكن لطلاب دراسة المقررات تقديم سجل المقررات الدراسية التي تم الحصول عليها بنظام دراسة المقررات للحصول على شهادة بكالوريوس ثانية، على ألا يتجاوز عدد الساعات المعتمدة 48 ساعة من جامعة قطر وبعلامة (د) أو أعلى، ويتم في هذه الحالة تطبيق جميع شروط الحصول على شهادة جامعية ثانية.

المستندات والوثائق المطلوبة

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد).

2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:

أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.

ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

6. درجة البكالوريوس الثانية

يمكن للطالب الذي سبق له الحصول على درجة البكالوريوس ويرغب في الاستمرار في دراسته الجامعية في تخصص آخر التقدم إلى جامعة قطر للحصول على شهادة جامعية أخرى.

1. الحصول على شهادة جامعية بمعدل تراكمي 4.00/2.00 كحد أدنى من جامعة معترف بها من هيئة اعتراف دولية أو من وزارة التعليم العالي أو ما يعادلها في تلك الدولة.
2. تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات اللغة الإنجليزية للكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي من خلال أي من التالي:
   - تقديم نتائج الامتحانات القياسية في اللغة الإنجليزية معتمدة وصالحة.
   - الحصول على درجة جامعية من جامعة كانت لغة التدريس المعتمدة فيها هي اللغة الإنجليزية، ويجب على الطلبة تقديم بيان رسمي يثبت ذلك خلال فترة التقديم للالتحاق إلى جامعة قطر حتى يتم إعفاؤهم من متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية.

لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي

3. تحقيق متطلبات جامعة قطر في مهارات الرياضيات. لا يحق للطلبة الذين لم يحققوا هذه المتطلبات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بالنسبة للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي.
4. استئناف الدراسة في تخصص آخر غير الذي حصل عليه في شهادته السابقة.

على أن تقوم جامعة قطر بتقييم المعدل التراكمي العام والساعات المكتسبة باستمرار خلال فترة دراسة الطالب بالجامعة لدرجة البكالوريوس. وتقوم جامعة قطر بتقييم رسوم الدراسة وغيرها لجميع الطلاب الذين يدرسون في الجامعة بعد انتهاء درجتهم الأولى.

المستندات المطلوبة

على جميع المتقدمين للحصول على درجة البكالوريوس الثانية تقديم المستندات التالية إلى إدارة القبول:

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد).
2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. كشف درجات الدراسة الجامعية:
   - بالنسبة لخريجين جامعة قطر فلا يتوجب عليهم تسليم كشف درجات الدراسة الجامعية.
   - بالنسبة لطلاب الجامعات الأخرى، يتوجب احضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي مصدقا ومعتمدا من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
4. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة).
5. شهادة صحية صادرة من دولة قطر
6. نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL, IELTS, SAT, ACT) للطلبة المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي (ان وجدت) يتم تسليمها لمركز اختبارات جامعة قطر للإعفاء من متطلبات البرنامج التأسيسي.
7. على الطالب الدولي الراغب في الالتحاق بجامعة قطر للدراسة في مرحلة البكالوريوس اتباع الخطوات التالية:

أ. تسليم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة والوثائق المطلوبة إلى جامعة قطر خلال فترة التقديم للطلبة الدوليين إلى العنوان التالي:
إدارة القبول
جامعة قطر
صندوق بريد 2713
الدوحة – قطر

ب. في حال كان الطالب الدولي (باستثناء الطلبة من مواطني دول مجلس التعاون الخليجي) يرغب بالدراسة على نفقته الخاصة، يجب التقديم لتأشيرة طالب على كفالة الجامعة من خلال تعبئة واستكمال الطلب الإلكتروني لتأشيرة الطالب الدولي المستجد ورفع المستندات المطلوبة خلال نفس فترة التقديم للقبول للطلبة الدوليين في جامعة قطر.

ت. في حال كان الطالب الدولي يخطط للدراسة في جامعة قطر فقط عندما يحصل على منحة دراسية توفرها الجامعة، فإنه لا يحتاج إلى تعبئة واستكمال طلب تأشيرة الطالب الدولي المستجد، وسيقوم قسم المنح الدراسية والطلبة الدوليين بالإجراءات اللازمة لإصدار تأشيرة الطالب للطلاب الحاصلين على المنح الدراسية.

ملاحظة: لن يتم النظر في طلب قبول الطالب الدولي إذا لم يقدم أصل كشف درجات شهادة الثانوية العامة وطلب تأشيرة الطالب أو طلب المنحة.

سيتم تقييم المعدل التراكمي العام (GPA) والساعات المعتمدة في جامعة قطر بشكل مستمر خلال فترة دراسة الطالب في مرحلة البكالوريوس في الجامعة. وستقوم جامعة قطر بتقييم الرسوم الدراسية والرسوم المرتبطة بها لجميع الطلاب الذين يدرسون في الجامعة بعد الانتهاء من درجتهم الجامعية الأولى.

7. التسجيل في مواد جامعية (Cross Registration) – في جامعة قطر وكلية المجتمع في قطر

يوفر هذا البرنامج فرصة للطلبة للتسجيل في كل من جامعة قطر وكلية المجتمع في قطر في آن واحد ودراسة المقررات المطلوبة للحصول على AA، AS أو درجة البكالوريوس من كلية المجتمع.

المستندات المطلوبة

1. تعبئة طلب الالتحاق ودفع رسوم التقديم إلكترونيا (200 ريال قطري غير قابلة للاسترداد) .
2. تحميل نسخه الكترونيه للصورة الشخصية والبطاقة الشخصية القطرية سارية الصلاحية (وصورة عن جواز السفر لغير القطريين) من خلال الطلب الالكتروني للقبول قبل الموعد النهائي المحدد
3. إحضار كشف درجات الدراسة الجامعية الأصلي لكلية المجتمع مصدقاً ومعتمداً من الجهات المختصة بالإضافة الى نسخ منها ليتم مطابقتها والحضور الى جامعه قطر قبل انتهاء موعد التقديم
4. الحصول على موافقة كلية المجتمع على دراسة الطالب لهذا البرنامج (يرجى التواصل مع كلية المجتمع لإكمال إجراءات الموافقة) .

5. بالنسبة لأبناء القطريين يتوجب تحميل صورة من شهادة الميلاد وصورة من البطاقة الشخصية لولي الأمر القطري وبالنسبة لزوجات القطريين يتوجب تحميل صورة من عقد الزواج وصورة من البطاقة الشخصية للزوج القطري (! سيتم ارسال رابط الكتروني للمتقدمين لتحميل المستندات المطلوبة) .

مواعيد التقديم

يكون التقدم للفصل الدراسي على أساس تنافسي ومحدود، ومن ثم ينصح الطلاب بتقديم طلب التقديم وجميع المستندات في أقرب وقت ممكن، ولا تقبل جامعة قطر الطلبات بعد انتهاء فترة التقديم المعلن عنها، ويمكن الاطلاع على القائمة الشاملة لمواعيد التقديم على موقع الجامعة الالكتروني http://www.qu.edu.qa.

تصنيف الطلاب

يتم تصنيف الطلاب حسب الفئات التالية:

1. الطلاب المنتظمون للحصول على درجة جامعية

الطلاب المنتظمون هم الذين تقدموا للالتحاق ببرنامج أكاديمي بجامعة قطر للحصول على درجة جامعية. ويتوقع من الطلاب المنتظمون بدوام كلي التسجيل فيما لا يقل عن 12 ساعة دراسية معتمدة في كل فصل دراسي.

2. الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات

لا يصنف الطلاب الزائرون وغير المقيَّدين كطلاب منتظمون يسعون للحصول على درجة جامعية، حيث لا يسمح لهم وضع قبولهم بالحصول على درجة من جامعة قطر. ويمكن للطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات تسجيل 18 ساعة معتمدة بحد أقصى في الفصل الدراسي الواحد. ويخضع الطلاب الزائرون وطلاب دراسة المقررات لنفس المعايير الأكاديمية والسلوكية المطبقة على غيرهم من طلاب جامعة قطر. وتُسجل قائمة المقررات المجتازة في جامعة قطر في السجل الأكاديمي الخاص بالطالب وتبقى في كشف الدرجات. وفي حالة طي قيد الطالب الزائر أو طالب دراسة المقررات من جامعة قطر، يكون طي القيد نهائياً ولا يحق له العودة إلى جامعة قطر في المستقبل.

اللقاء التعريفي للطلاب الجدد

يعد اللقاء التعريفي للطلبة الجدد فعالية تهدف الى تعريف الطلبة الجدد الملتحقين في البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس بالبرامج والخدمات التي تقدمها جامعة قطر كالخدمات المهنية والاجتماعية بالإضافة الى الإرشاد الأكاديمي وعملية تسجيل المقررات.

خلال فعاليات اللقاء التعريفي، يقسم الطلاب الى مجموعات حسب كلياتهم، مما يتيح لهم فرصة التعرف على برامجهم الأكاديمية وزملائهم من ذات الكلية. كما تتاح للطلبة الجدد فرصة مقابلة المرشدين الأكاديميين والحصول على المشورة فيما يتعلق بتسجيل المقررات الكترونيا.

يعد حضور يوم اللقاء التعريفي للطلبة الجدد إلزاميا ولن يتمكن الطلبة المتخلفين عن الحضور من تسجيل المقررات الدراسية أو حضور المحاضرات للفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه، وعليهم التقدم بطلب قبول جديد.

وللإعفاء من دراسة مقررات اللغة الإنجليزية والرياضيات في البرنامج التأسيسي، يجب على الطالب أن يقدم الشهادات الأصلية لاختبارات اللغة الإنجليزية أو الرياضيات الحاصل عليها لمركز اختبارات جامعة قطر في المواعيد المحددة للتقديم.

متطلبات اللغة الإنجليزية والرياضيات

يجب من جميع الطلبة تحقيق الحد الأدنى من المهارات الأساسية حتى يتم التحاقهم بالبرامج الأكاديمية المتقدمين إليها. وللقبول في مرحلة البكالوريوس، يجب على جميع الطلبة المتقدمين للكليات التالية أن يحققوا متطلبات اللغة الإنجليزية والرياضيات الموضحة أدناه:

- كلية الآداب والعلوم (التخصصات العلمية فقط)
- كلية التربية (تخصص التعليم الثانوي، مسارات الرياضيات والعلوم فقط)
- كلية الصيدلة
- كلية العلوم الصحية
- كلية الطب

- كلية طب الأسنان
- كلية التمريض
- كلية الهندسة

1. مهارات اللغة الإنجليزية

الاختبار	الحد الأدنى المطلوب للإعفاء
التوفل (IBT)	61 أو أعلى
الايلتس – الاختبار الأكاديمي	5.5
ACCUPLACER ESL	الدرجة الاجمالية: 400 مهارات القراءة: 100 مهارات الكتابة: 100

ملاحظة: على الطلبة الدوليين (المتقدمين من خارج دولة قطر) اجتياز البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين، وفي حال عدم انهاء الطالب الدولي لمتطلبات التأسيسي خلال فصلين دراسيين، فيجب على الطالب الانسحاب من الجامعة، والغاء تصريح اقامته ومغادرة الدولة. وجامعة قطر تشجع الطلبة الدوليين المتقدمين بطلب تأشيرة طالب على كفالة الجامعة بإنهاء متطلبات البرنامج التأسيسي قبل الالتحاق بالجامعة.

2. مهارات الرياضيات

اختبار الرياضيات	الحد الأدنى المطلوب للاعفاء الكامل
اختبار الكلية الأمريكية (ACT)	24 أو أعلى
درجة قسم الرياضيات في اختبار SAT (النسخة القديمة)	550 أو أعلى
درجة قسم الرياضيات في اختبار SAT (النسخة الجديدة)	570 أو أعلى
اختبار تحديد مستوى الرياضيات	235 أو أعلى

- يحق لمركز الاختبارات بجامعة قطر التحقق من نتائج اختبارات تحديد المستوى وإعادة الاختبار للطلاب.
- سيقوم مركز الاختبارات بجامعة قطر بإعادة الاختبار للطلبة الذي يقدمون نتائج اختبار التوفل الورقي إلى البرنامج التأسيسي.
- تعد نتائج أي اختبار في اللغة الإنجليزية أو الرياضيات غير صالحة إذا مضى عليها أكثر من سنتين من بدء الفصل الدراسي المراد الالتحاق به (نتائج اختبار SAT صالح لفترة 5 سنوات)، لذا على الطلبة الحاصلين على نتائج اختبار أقدم من سنتين الخضوع للاختبارات اللازمة ليتم بذلك التحقق من صحة نتائج اختباراتهم.
- في حالة عدم تحقيق الطالب المتقدم الحد الأدنى من الكفاءات والقدرات في اللغة الانجليزية والرياضيات والموضحة أعلاه، فيقبل في البرنامج التأسيسي وسيتم تسجيله في مستويات معينة بناء على نتائج اختبار Accuplacer في اللغة الإنجليزية واختبار تحديد المستوى في الرياضيات QU PLACER Math.
- لاجتياز البرنامج التأسيسي والالتحاق بتخصص البكالوريوس في الكلية، يجب على طلبة التأسيسي الحصول على 70% كحد أدنى في مواد اللغة الإنجليزية والرياضيات.

يرجى العلم بأن جامعة قطر تلزم جميع المتقدمين للكليات التي تتطلب اجتياز البرنامج التأسيسي، بأخذ اختبار تحديد المستوى ACCUPLACER للغة الإنجليزية واختبار تحديد مستوى الرياضيات (Math Placement Test) قبل تسجيل المواد الدراسية. ولمزيد من المعلومات حول اختبار ACCUPLACER، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لمركز اختبارات جامعة قطر أو التواصل على البريد الإلكتروني أو الاتصال على 4403-5522.



الفصل الخامس. الرسوم الدراسية والمساعدات المالية والمنح الدراسية والكتب الدراسية

الرسوم الدراسية

طلاب البرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس

تحدد الرسوم الدراسية حسب التخصص الدراسي (على سبيل المثال العلوم، الإدارة، الهندسة، ...إلخ) للمقرر الدراسي المسجل فيه الطالب. وتكون الرسوم المدفوعة في مقرر معين، هي نفسها لكل الطلاب بصرف النظر عن مجال دراسة كل منهم، وذلك حسب الجدول المبين في هذا القسم. يعفى الطلاب القطريون من دفع الرسوم الدراسية ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف خاصة. بالنسبة للطلبة المعفيين من الرسوم الدراسية، يجب عليهم دفع رسوم كل المقررات المعادة لأكثر من 12 ساعة. وتدفع الرسوم الدراسية قبل اليوم الأول من بدء الدراسة.

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءا من خريف 2015 وما بعده

تخصص المقرر	الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الواحدة (بالريال القطري)
الآداب	800
التربية	800
القانون	800
الشريعة والدراسات الإسلامية	800
الإدارة والاقتصاد	900
البرنامج التأسيسي	900
العلوم	900
الهندسة	1000
الصيدلة	1000
برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها	1000
طب الأسنان	التكلفة سنوية
الطب	التكلفة سنوية

الرسوم الدراسية لكلية الطب وطب الأسنان حسب الفصل

السنة الدراسية	تكلفة الوحدة الدراسية (بالريال القطري)	الرسوم الدراسية حسب الفصل الدراسي (بالريال القطري)			المجموع (بالريال القطري)
		فصل الخريف	فصل الربيع	فصل الصيف	
السنة الأولى	تعتمد الرسوم الدراسية على المقررات التي يسجلها الطالب في الكليات المختلفة				
السنة الثانية	1,000	30,000	27,000	3,000	60,000
السنة الثالثة	1,000	31,000	26,000	3,000	60,000
السنة الرابعة	(1,000 مرحلة المقررات الدراسية) (2,000 المرحلة الإكلينيكية)	30,000	54,000	6,000	90,000
السنة الخامسة	2,000	56,000	56,000	8,000	120,000
السنة السادسة	2,000	60,000	60,000	--	120,000

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين بدءا من خريف 2009 إلى ربيع 2015

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الواحدة (بالريال القطري)
الآداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	600
العلوم	500
الشريعة والدراسات الإسلامية	400

لجميع طلبة البكالوريوس والبرنامج التأسيسي المقبولين قبل خريف 2009

التخصص الدراسي	الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الواحدة (بالريال القطري)
الآداب	400
الإدارة والاقتصاد	500
التربية	400
الهندسة	600
البرنامج التأسيسي	500
القانون	400
الصيدلة	500
العلوم	500
الشريعة والدراسات الإسلامية	400

الرسوم الدراسية بالنسبة للطلبة القطريين المسجلين بدوام جزئي تقل 100 ريال قطري عن الرسوم المحددة أعلاه.

طلاب برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها

تبلغ قيمة الرسوم الدراسية الخاصة بالطلاب المسجلين في برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها 1000 ريال قطري للساعة الدراسية.

الإعفاء من الرسوم الدراسية

يعفى الطلاب القطريون والطلاب المعفيين من الرسوم من دفع الرسوم الدراسية للبرنامج التأسيسي ومرحلة البكالوريوس، ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في ظروف محددة. بالنسبة للطلاب القطريين والطلاب المعفيين من الرسوم الدراسية الذين لم يستوفوا متطلبات درجة البكالوريوس في إطار الحد للساعات المعتمدة الموضحة أدناه، سيتم فرض رسوم دراسية عن جميع الساعات المعتمدة الإضافية حتى التخرج.

فئة الطالب	حد الساعات المعتمدة
طلاب درجة البكالوريوس	التخرج بحد أقصى بتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد + 12 ساعة معتمدة
الطلبة الذين غيروا تخصصهم الرئيسي و/أو الفرعي بعد قبولهم في مرحلة البكالوريوس	الحد الأدنى من عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج بالنسبة للتخصص الرئيسي والفرعي الذي اختاره الطالب (إن وجد) + 12 ساعة معتمدة
الطلبة المحولون إلى جامعة قطر	الساعات المعتمدة المتبقية (بعد احتساب الساعات المحولة) بالنسبة لتخصص رئيسي واحد وتخصص فرعي واحد (إن وجد) + 12 ساعة معتمدة

إعادة الرسوم الدراسية

في حال حذف الطالب واحد أو أكثر من المقررات الدراسية أو انسحب من الفصل الدراسي بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة، بصرف النظر عن تخصصه الدراسي، فإنه يتعرض لغرامات مالية وذلك حسب الجدول التالي:

الفصل	وقت الحذف أو الانسحاب بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة	الغرامة
الخريف والربيع	حتى أسبوعين	%20
	بعد أسبوعين وحتى 4 أسابيع	%50
	بعد 4 أسابيع وحتى 8 أسابيع	%75
	بعد 8 أسابيع	%100
صيف 1، صيف 3 وشتاء	حتى يومين	%20
	بعد أسبوع ويومين	%50
صيف 2	حتى يومين	%20
	بعد أسبوعين ويومين	%50

إذا تخلل الأسبوع الكامل عطلة رسمية فإنها لا تحسب ضمن الأسابيع الموضحة أعلاه. تنطبق الغرامات الموضحة أعلاه على كلٍ من الطلاب الذين يدفعون الرسوم الدراسية والطلاب المعفيين منها.

الرسوم الجامعية الأخرى

كشف الدرجات

يمكن للطالب الحصول على كشف الدرجات معتمد من إدارة التسجيل عن طريق myQU portal مقابل 25 ريال قطري.

لمن يهمه الأمر

يمكن للطالب الحصول على شهادة لمن يهمه الأمر من إدارة التسجيل عن طريق myQU portal مقابل 15 ريال قطري.

الخزائن

تتوفر الخزائن الجامعية مقابل 25 ريال قطري في الفصل الدراسي للخزانة الواحدة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

البطاقة الجامعية

يتم استخراج الاصدار الاول لبطاقة الطالب الجامعية مجانا. ويتم دفع 50 ريال قطري في حال استخراج بدل فاقد أو تالف.

السكن الجامعي

يدفع الطلبة المقيمين في السكن الجامعي الذي توفره الجامعة 800 ريال قطري شهريا مقابل المعيشة والمواصلات من وإلى الجامعة. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المواصلات الجامعية

توفر الجامعة خدمة المواصلات من المنزل إلى الجامعة مقابل 700 ريال في الفصل الدراسي للطالبات. وتعد هذه الرسوم غير قابلة للاسترداد.

المساعدات المالية

توفر جامعة قطر العديد من خيارات المساعدات المالية للطلبة. تتوفر هذه البرامج للطلبة الذين لديهم ظروف مالية قد تمنعهم من مواصلة تعليمهم الجامعي. للمزيد من المعلومات حول المساعدات المالية، يرجى التواصل قسم المساعدات المالية الطلابية عن طريق البريد الإلكتروني studentfund@qu.edu.qa، أو زيارة الموقع الإلكتروني:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/financial-aid

قسم الكتب الجامعية

يهدف قسم الكتب الجامعية إلى دعم مهارات الطلبة البحثية والتعليمية في جامعة قطر من خلال توفير مجموعة متنوعة من الكتب الدراسية المطبوعة والإلكترونية لطلبة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس. وتسهم الجامعة بنسبة 50% في تكلفة الكتب الدراسية المقررة على الطالب والتي يزيد سعرها عن 50 ريالاً قطرياً. حيث يتم الإعلان عن فترة صرف الكتب الدراسية قبل كل فصل دراسي للطلاب وأعضاء هيئة التدريس. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الالكتروني: http://www.qu.edu.qa/ar/students/services/textbooks

المنح الدراسية

تقدم جامعة قطر العديد من المنح الدراسية لجذب ودعم الطلبة المتميزين أكاديميا. ورغم أن الحصول على المنح يكون على أساس تنافسي. تغطي جميع المنح الرسوم الدراسية، ولكن بعض المنح الدراسية قد تتضمن أيضا واحدة أو أكثر مما يلي:

- الكتب الدراسية
- السكن الجامعي ويشمل المواصلات من وإلى الحرم الجامعي.
- تذكرة سفر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي بالنسبة للطلبة غير المقيمين في دولة قطر.

أنواع المنح الدراسية

تندرج أنواع المنح الدراسية بمختلف أنواعها تحت قسمين، منح تنافسية أو منح غير تنافسية، وهم:

1. المنح الدراسية الغير تنافسية

منح أبناء مجلس التعاون الخليجي الحاصلين على الثانوية العامة القطرية

تقدم جامعة قطر هذه المنح للمتقدمين لتخصصات البكالوريوس من أبناء مجلس التعاون الخليجي ممن حصلوا على الشهادة الثانوية العامة القطرية. ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من دفع الرسوم الدراسية فقط.
يعامل الطلبة من فئة أبناء القطريين والزوج قطري معاملة القطريين بإعفائهم من الرسوم الدراسية فقط، وهذا ابتداءً من الفصل الدراسي خريف 2019.

منح أبناء العاملين في جامعة قطر

تقدم جامعة قطر هذه المنح للمتقدمين لتخصصات البكالوريوس من أبناء العاملين بجامعة قطر، ويحق لكل موظف الحصول على منح لثلاثة من أبنائه كحد أقصى في وقت واحد. ويحصل طلبة هذه المنح على الاعفاء من الرسوم الدراسية فقط.

2. المنح الدراسية التنافسية

أ. المنح الأكاديمية

منح القبول للتفوق

هي منح تقدمها الجامعة للطلبة المستجدين والمتفوقين أكاديمياً من المقيمين في دولة قطر والراغبين في الالتحاق بتخصصات البكالوريوس. ويقوم المتقدم بتقديم طلب المنحة بصفة شخصية خلال فترة التقديم المعلن عنها. ويتم اختيار المتقدمين لهذه المنحة على أساس تنافسي. ويحصل طلبة هذه المنح على الاعفاء من كل من الرسوم الدراسية ورسوم الكتب.

منح القبول للطلاب الدوليين

هي المنح التي تقدمها الجامعة للمتقدمين المستجدين من خارج دولة قطر لتخصصات البكالوريوس. لا يسمح بترحيل المنحة إلى العام الأكاديمي التالي، ويتم اختيار المتقدمين لهذه المنحة على أساس تنافسي. ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من الرسوم الدراسية والإعفاء من رسوم الكتب وراتب شهري 500 ريال قطري وسكن طلابي (طالبان في الغرفة) ويشمل المواصلات من وإلى الحرم الجامعي وتذاكر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي وتصريح للإقامة في الدولة على كفالة الجامعة.

منح سمو الأمير للتفوق العلمي
هي منح تقدمها الجامعة بشكل تنافسي لخمسة وعشرون طالب وخمسة وعشرون طالبة من أبناء المقيمين حديثي التخرج من الثانوية العامة القطرية والراغبين في الالتحاق بأحد تخصصات البكالوريوس في جامعة قطر. ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنح من الرسوم الدراسية والكتب الدراسية وراتب شهري 1000 ريال قطري مدة 9 أشهر في العام الأكاديمي.

منح الأداء المتميز
هي منح دراسية تقدمها الجامعة للطلاب المتميزين أكاديمياً من الطلاب المقيدين في الجامعة في تخصصات البكالوريوس، ويتم اختيار المتفوقين منهم لهذه المنحة على أساس تنافسي، ويعفى الطلبة الحاصلين على هذه المنحة من الرسوم الدراسية فقط.

منح دول مجلس التعاون الخليجي (السفارات)
هي منح دراسية تقدمها الجامعة للطلاب من أبناء مجلس التعاون الخليجي المتفوقين أكاديميًا والذين حصلوا على الشهادة الثانوية أو ما يعادلها من دولهم أو أية دولة أخرى غير دولة قطر ويرغبون في الالتحاق بتخصصات البكالوريوس في جامعة قطر. ويخصص عدد من المنح لكل دولة من دول مجلس التعاون الخليجي، ويترك لسفارات هذه الدول ترشيح من تراه من طلبتها لهذه المنح. ويمكن تأجيل هذه المنح للفصل الثاني في العام الأكاديمي نفسه ولا تؤجل إلى العام الأكاديمي الذي يليه. ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من الرسوم الدراسية وعلى سكن طلابي (طالبان في الغرفة) ويشمل المواصلات من وإلى الحرم الجامعي.

ب. منح الموهوبين

منح القبول للموهوبين
تقدم جامعة قطر هذه المنح للمتقدمين لتخصصات البكالوريوس من غير القطريين (بما فيهم الطلاب الدوليين) الموهوبين في مجالات البحث العلمي والتكنولوجيا والابتكار، والأدب والفن، والإعلام والرياضة. ويتم اختيار المتقدمين لهذه المنح على أساس تنافسي. ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من الرسوم الدراسية والاعفاء من رسوم الكتب وراتب شهري 1000 ريال قطري وضمان الحصول على قبول في البرنامج الذي يرغب به الطالب عند تحقيق الحد الأدنى للقبول في البرنامج (ما عدا تخصصي الطب وطب الأسنان). بالنسبة للطلاب الدوليين الموهوبين: سكن طلابي (طالبان في الغرفة) ويشمل المواصلات من وإلى الحرم الجامعي. وتذاكر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي والإقامة في الدولة على كفالة الجامعة.

3. المنح الدراسية الأخرى

المنح القصيرة لدراسة اللغة العربية (الناطقين بغيرها)
تخصص هذه المنح للطلاب المقيدين في برنامج اللغة العربية للناطقين بغيرها.

منح برامج الدبلوم في كلية التربية
توفر جامعة قطر عدداً من المنح الدراسية للطلبة الراغبين في الالتحاق ببرامج الدبلوم التي تطرحها كلية التربية ويعفى الطلبة المستفيدون من هذه المنح من الرسوم الدراسية فقط.

منح الشراكات الدولية – البكالوريوس
منح تقدمها الجامعة لتوطيد الشراكات الدولية مع حكومات الدول أو الجامعات وفقاً للتوجهات الاستراتيجية للجامعة والدولة للطلاب المتقدمين لدرجة البكالوريوس من مرشحي الهيئات حسب اتفاقيات الشراكة الدولية لجامعة قطر، ويحصل طلبة هذه المنح على الإعفاء من الرسوم الدراسية والإعفاء من رسوم الكتب وراتب شهري 500 ريال قطري وسكن طلابي (طالبان في الغرفة) ويشمل المواصلات من وإلى الحرم الجامعي وتذاكر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي وتصريح للإقامة في الدولة على كفالة الجامعة.

منح الشراكات الدولية – الدراسات العليا
منح تقدمها الجامعة لتوطيد الشراكات الدولية مع حكومات الدول أو الجامعات وفقاً للتوجهات الاستراتيجية للجامعة والدولة للطلاب المتقدمين للدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) من مرشحي الهيئات حسب اتفاقيات الشراكة الدولية لجامعة قطر.

الإعفاء من الرسوم الدراسية وراتب شهري 2,000 ريال وسكن طلابي (طالبان في الغرفة) ويشمل مواصلات من وإلى الحرم الجامعي وتذاكر سنوية إلى بلد الطالب الأصلي والإقامة في الدولة على كفالة الجامعة

شروط الاستمرار في المنح الدراسية

الشروط العامة

1. يسمح للطلاب المرشحين الاستفادة من المنح الدراسية (باستثناء منحة سمو الأمير للتفوق العلمي التي يستفيد منها الطالب في خريف من كل عام أكاديمي) بدءا من الفصل الدراسي خريف أو ربيع من نفس العام الأكاديمي ولا يسمح بترحيل المنح إلى العام الأكاديمي التالي.
2. شرط المدة القصوى: على جميع الطلاب الحاصلين على منح دراسية الالتزام بالمدة القصوى للدراسة، وهي المدة المقترحة من القسم العلمي الذي يطرح البرنامج لتحقيق متطلبات التخرج للطلاب ذوي الدوام الكامل بالإضافة الى مدة البرنامج التأسيسي (سنة واحدة) ولا تشمل المدة القصوى الفصول الصيفية أو فصل الشتاء.
3. أن يسجل الطالب في جميع الفصول الدراسية (خريف وربيع) بصفة متتابعة.
4. إذا حُرِمَ الطالب من المنحة فلا يجوز أن يستفيد منها بعد ذلك حتى لو تمكن من تعديل وضعه بعد ذلك وأصبح محققاً لشروط المنحة من جديد.
5. يتحمل الطالب كافة الغرامات المالية المترتبة على حذف المقررات الدراسية. بالنسبة لمنحة القبول للموهوبين، تُعطى الأولوية لالتزامات الطالب تجاه جامعة قطر في مجال الموهبة في حال وجود تعارض بينها والتزاماته تجاه أي نادي أو هيئة أخرى.

الشروط الخاصة للاستمرارية في المنح الدراسية

أ. البرنامج التأسيسي

إذا كان الطالب مقيداً في البرنامج التأسيسي:

1. لا يحاسب طالب المنحة على معدله الأكاديمي أو عدد الساعات المسجلة خلال دراسته في البرنامج التأسيسي.
2. اجتياز البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين (سنة واحدة فقط).
3. في حال عدم اجتياز الطالب البرنامج التأسيسي خلال فصلين دراسيين، فتطبق الشروط التالية لاستمرارية الاستفادة من المنحة الدراسية للحاصلين على:
   أ. منحة القبول للتفوق، منح القبول للموهوبين، منح سمو الأمير للتفوق العلمي، ومنح الأداء المتميز، منحة دول مجلس التعاون (سفارات)): يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية.
   ب. المنح غير التنافسية (أبناء العاملين في جامعة قطر، ومنح أبناء مجلس التعاون الخليجي الحاصلين على الثانوية العامة القطرية): يمكن إعادة المنحة من جديد للطالب بعد أن يجتاز البرنامج التأسيسي بنجاح أو يحول الى تخصص آخر لا يتطلب البرنامج التأسيسي.
   ت. منح القبول للطلاب الدوليين: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب وإلغاء إقامته لمغادرة الدولة كونه على كفالة الجامعة.

ب. مرحلة البكالوريوس

بعد اجتياز الطالب البرنامج التأسيسي سواءً بالإعفاء التام منه أو إنهائه في فصلين دراسيين تطبق عليه الشروط التالية:

1. أن يحقق الطالب الشروط العامة للمنح الدراسية المذكورة أعلاه.
2. ألا يقل عدد الساعات المجتازة في نهاية كل فصل دراسي عن 12 ساعة مكتسبة. (في حالات استثنائية فقط يُسمح للطالب بتقديم طلب من خلال حسابه الجامعي باستخدام طلب المنح الإلكتروني للاستثناء من شرط الساعات، مثال: قيود على التسجيل، متوقع تخرج، سبب صحي، الخ. حيث يقوم القسم بدراسة الطلب والرد بقرار الموافقة أو الرفض بناءً على توصية المرشد الأكاديمي).
3. بالنسبة للطلاب الحاصلين على منحة القبول للتفوق، منح القبول للطلاب الدوليين، منح سمو الأمير للتفوق العلمي، ومنح الأداء المتميز، وأبناء مجلس التعاون الخليجي (السفارات) يجب ألا يقل المعدل التراكمي في نهاية أي فصل دراسي عن 4/2.5 للطلاب المقبولين في الجامعة في الفصل الدراسي ربيع 2021 وما قبله. أما الطلاب المقبولين في الجامعة بدءاً من خريف 2021 وما بعده، يجب ألا يقل المعدل التراكمي عن 4/3.0.

4. بالنسبة للطلاب الحاصلين على منحة القبول للموهوبين، يجب ألا يقل المعدل التراكمي في نهاية أي فصل دراسي عن 4/2.5. إضافة إلى تمثيل جامعة قطر في مجال الموهبة محليًا ودوليًا بشكل دوري، والاستمرار في ممارسة الموهبة والعمل على الارتقاء بمستواها بشكل مستمر.
5. إذا قل معدل الطالب التراكمي أو الساعات التي اكتسبها في نهاية الفصل الدراسي عن المعدل أو الساعات المكتسبة الموضحة في البنود السابقة (2،3،4) يوجه للطالب إنذار لمرة واحدة.
6. في حالة حصول الطالب على إنذارين من نفس النوع سواءً بشأن المعدل أو الساعات أو في حال تجاوز المدة القصوى للمنحة الدراسية، يطبق على الطالب ما يلي:
   - بالنسبة لمنح القبول للتفوق، منح القبول للموهوبين، منح سمو الأمير للتفوق العلمي، منح الأداء المتميز، ومنح دول مجلس التعاون (سفارات): يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب مع إمكانية استمرار الطالب في الدراسة برسوم دراسية.
   - بالنسبة لمنح القبول للطلاب الدوليين: يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب، وإلغاء إقامته لمغادرة الدولة كونه على كفالة الجامعة. ويُمكن للطالب الدولي الذي تم إيقاف منحته أن يستكمل دراسته في الجامعة على حسابه الخاص وأن يبقى على كفالة الجامعة بشرط تحقيق القواعد الخاصة بالطلاب الدوليين.
7. أن يكون بدء الاستفادة من المنحة في الفصل الدراسي الذي حصل فيه الطالب على المنحة، وفي حال عدم اجتياز هذا الفصل بنجاح، يتم الغاء المنحة مباشرة وإفادته بذلك عبر البريد الإلكتروني الجامعي.

ث. مرحلة الدراسات العليا

1. أن يحقق الطالب الشروط العامة للمنح الدراسية المذكورة أعلاه.
2. ألا يقل عدد الساعات المجتازة في نهاية كل فصل دراسي عن 9 ساعة مكتسبة.
3. يجب ألا يقل المعدل التراكمي في نهاية أي فصل دراسي عن 4/3.5.
4. إذا قل معدل الطالب التراكمي أو الساعات التي اكتسبها في نهاية الفصل الدراسي عن المعدل أو الساعات المكتسبة الموضحة في شروط استمرارية المنحة، يوجه للطالب إنذار لمرة واحدة.
5. في حال لم يقم الطالب بنشر بحث واحد على الأقل قبل نهاية العام الدراسي الثاني للمنحة، أو بحث واحد على الأقل لكل عام بعد ذلك لطلاب الدكتوراه حسب معايير برامج الدراسات العليا في الجامعة، يوجه للطالب إنذار لمرة واحدة.
6. في حالة حصول الطالب على إنذارين من نفس النوع سواءً بشأن المعدل أو الساعات أو عدم نشر بحث أو في حال تجاوز المدة القصوى للمنحة الدراسية، يتم إيقاف المنحة الدراسية عن الطالب وإلغاء إقامته لمغادرة الدولة كونه على كفالة الجامعة. ويُمكن للطالب الدولي الذي تم إيقاف منحته أن يستكمل دراسته في الجامعة على حسابه الخاص وأن يبقى على كفالة الجامعة بشرط تحقيق القواعد الخاصة بالطلاب الدوليين.
7. أن يكون بدء الاستفادة من المنحة في الفصل الدراسي الذي حصل فيه الطالب على المنحة، وفي حال عدم اجتياز هذا الفصل بنجاح، يتم الغاء المنحة مباشرة وإفادته بذلك عبر البريد الإلكتروني الجامعي.

لمزيد من المعلومات حول المنح الدراسية، يرجى التواصل مع قسم المنح الدراسية على البريد الإلكتروني scholarships@qu.edu.qa
أو زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/scholarships

برنامج رعاية الطلاب القطريين

توفر جامعة قطر برنامجين للرعاية الطلبة القطريين وهما برنامج رعاية الموهوبين للطلاب القطريين، وبرنامج رعاية العلوم (STEM) للطلاب القطريين. لمزيد من المعلومات حول البرامج، يرجى زيارة الموقع الالكتروني: http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/sponsorship-programs


catalyst

الفصل السادس. النزاهة الأكاديمية

تعد الجامعات مجتمعات فريدة لبناء المعرفة ونقلها، وهي تعتمد على حرية الأفراد في اكتشاف الأفكار لتطوير قدراتهم، وتعتمد هذه الحرية على النية الحميدة والسلوك المسؤول لجميع أفراد المجتمع في تعاملاتهم مع بعضهم بعضاً في جو من التسامح والاحترام، ولابد أن يتيح أفراد المجتمع لبعضهم بعضاً بيئة صالحة، تساعد في تطوير قدراتهم إلى أقصى درجة ممكنة والاستفادة من موارد المؤسسات.

تهدف لائحة السلوك الطلابي إلى تزويد جميع طلاب جامعة قطر بمعايير واضحة للسلوك. وقد تكون المخالفات المرتكبة ذات طبيعة أكاديمية أو غير أكاديمية. ويخضع الطلاب الذين يحضرون أنشطة خارج نطاق الجامعة كممثلين عنها مثل المؤتمرات والفرق الرياضية، أو الاشتراك في أنشطة الأندية وخلافه للإجراءات التأديبية ذاتها، في حال مخالفة اللائحة.

وتتوقع جامعة قطر من طلبتها اتِّباع أعلى معايير السلوك، والتقيد بها في تعاملاتهم مع أساتذتهم وزملائهم وأعضاء هيئة التدريس وموظفي الجامعة والمجتمع الجامعي بشكل عام. كما تتوقع الجامعة من طلبتها التصرف بنضج ومسؤولية في علاقتهم ببعضهم البعض، والاضطلاع بالمسؤوليات والواجبات التي يفرضها الانتساب إلى مجتمع جامعة قطر.

وعليه، تؤكد الجامعة على طلابها عدم ممارسة أية تصرفات من شأنها الإخلال بنزاهتهم أو بلائحة السلوك الطلابي. وتشجع جامعة قطر طلابها على التعبير عن أنفسهم بكل حرية آخذين بعين الاعتبار حرية الآخرين واحترام المبادئ العامة وقوانين جامعة قطر.

ومن هذا المنطلق تؤكد جامعة قطر على أهمية وضوح منظومتي الحقوق والواجبات لطلبتها وتضمن لهم الحقوق التالية:

حقوق الطالب

- الحصول على الفرص الأكاديمية وغير الأكاديمية المتوفرة داخل الجامعة، شريطة أن تكون هذه الفرص ضمن المعايير أو الشروط التي تضعها الجامعة.
- حرية الفكر والتعبير، مع عدم التعدي على حريات الغير.
- فرص متساوية بصرف النظر عن العرق أو اللون أو الجنس أو الدين أو السن أو الظروف الصحية الخاصة (الإعاقة).
- الحفاظ على سرية سجلاته الجامعية وعدم مشاركتها مع أي جهة أخرى إلا بموافقة كتابية صريحة منه.

واجبات الطالب

في المقابل يتوقع من الطالب:

- المساهمة في الحفاظ على طبيعة ونظام البيئة التعليمية في الجامعة.
- إظهار الاحترام لجميع الأفراد في جامعة قطر.
- الالتزام بجميع اللوائح والسياسات والإجراءات.
- بذل أقصى جهد في جميع المساعي الأكاديمية.
- التصرف بمسؤولية.
- مواصلة الاطلاع وتحصيل المعرفة.
- الالتزام بالزي المناسب، حسب قواعد الجامعة ولوائحها الخاصة في هذا الشأن.
- تحمل عواقب أي سلوك مخالف للائحة السلوك الطلابي والقواعد والقوانين السارية على مجتمع الجامعة.

قرار الاصدار

المادة (1)

- لائحة السلوك الطلابي
- يبدأ العمل بهذه اللائحة من بداية فصل ربيع 2023
- تطبق هذه اللائحة على طلاب جامعة قطر

المادة (2)

بإصدار هذه اللائحة، تلغى النسخة الأولى من لائحة السلوك الطلابي الصادرة في تاريخ 1 سبتمبر 2020

الفصل الأول: تعريفات

المادة (3)
في تطبيق أحكام هذه اللائحة يُقصد بالمصطلحات الآتية المعاني المبينة قرين كل منها:

- الجامعة: جامعة قطر.
- المجلس: مجلس أمناء الجامعة.
- الرئيس: رئيس جامعة قطر.
- النائب المختص: نائب رئيس جامعة قطر لشؤون الطلاب.
- العميد المختص: عميد إحدى الكليات في جامعة قطر والتي وقع فيها السلوك المخالف.
- الطالب: أي طالب، ذكر أو انثى، سواءً كان مسجلاً أو منتظماً في جامعة قطر بما فيهم الطالب الزائر أو المسجل من جامعة أخرى بحسب الأحوال.
- السلطة المختصة: الرئيس أو النائب أو العميد المختص بحسب الأحوال.
- المدير المختص: مدير الإدارة أو رئيس القسم التي وقعت فيها المخالفة.
- لجنة النظام: لجنة النظام الجامعي في جامعة قطر.
- التكليفات: التكليفات الأكاديمية والاختبارات القصيرة التي لا تعد اختبارات نصفية أو نهائية بحسب توصيف المقرر المعتمد.
- الإدارات المعنية بالتنفيذ: الإدارات التي يحددها النائب المختص.
- الحرم الجامعي: ما تشغله الجامعة من أراضٍ ومرافق ومنشآت تعليمية وقاعات ومعامل ومكتبات وحدائق وملاعب ومساكن للطلاب وغيرها مما يخضع لسلطة الجامعة.
- اللوائح والسياسات والقرارات الجامعية: اللوائح والسياسات والقرارات الصادرة في الجامعة.
- البرامج الطلابية اللاصفية: البرامج والأنشطة والخبرات التي تقدمها الجامعة للطالب خارج الفصل الدراسي وفق معايير ومخرجات محددة لتطوير وتنمية جوانب معينة لدى الطالب.
- الموظف المشرف على البرنامج اللاصفي: موظف من أحد أقسام إدارات الحياة الطلابية او ما يقوم مقامها في الكليات والإدارات الأخرى.

الفصل الثاني: السلوك الطلابي

المادة (4)
يخضع طلبة جامعة قطر لقواعد السلوك وإجراءات التأديب المبينة أدناه.

المادة (5)
يجب على الطالب الالتزام بأحكام القوانين واللوائح والقرارات والنظم المعمول بها، ويتعين عليه على الأخص ما يأتي:

1. المواظبة على حضور المحاضرات وحلقات النقاش الدراسية والامتحانات وكل أشكال التدريس والمتطلبات الاكاديمية وفقاً للوائح والنظم المعمول بها.
2. الالتزام بالنظام داخل الحرم الجامعي.
3. التعاون مع منتسبي جامعة قطر وزوارها داخل الحرم الجامعي والتصرف معهم باحترام.
4. المحافظة على سمعة الجامعة.
5. احترام حقوق الغير من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والموظفين وغيرها.
6. الالتزام بالزي المناسب داخل الحرم الجامعي وفقا للتقاليد والأعراف والتعليمات الجامعية.
7. المحافظة على ممتلكات الجامعة، واتباع اللوائح والتعليمات التي تصدر بشأن استخدامها.
8. اتباع السلوك الذي يحافظ على أمنه وصحته وسلامته، وكذلك أمن الآخرين وصحتهم وسلامتهم.
9. الالتزام بتعليمات رجال الأمن.

المادة (6)

تعتبر مخالفة أكاديمية كل إخلال بأحكام القوانين واللوائح والسياسات والقرارات والنظم المعمول بها والتقاليد والأعراف الجامعية، وعلى الأخص ما يأتي:

1. إعادة تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر اخر.
2. الغش أو محاولة الغش في التكليفات أو المساعدة على ذلك أو المشاركة فيه.
3. تقديم الطالب الذي تم تكليفه ببحوث أو تكليفات، لبحوث أو تكليفات أنجزها طلبة آخرون أو أشخاص آخرون.
4. تعمّد تعطيل الدراسة أو الإخلال بنظامها، أو محاولة ذلك.
5. اختلاق أو تزوير أي معلومات أو أرقام أو اقتباسات.
6. الغش أو محاولة الغش خلال الاختبار النصفي أو النهائي أو المساعدة على ذلك أو المشاركة فيه.
7. الإخلال بنظام الاختبار أو الهدوء اللازم له.
8. قيام طالب أو أي شخص آخر بالحضور أو تأدية اختبار أو نشاط أو واجب بدلاً من الطالب المعني.
9. انتهاك حقوق الملكية الفكرية للغير سواء أكان ذلك عن طريق التصوير أو الاقتباس غير الموثق.
10. تزوير أي من الوثائق والمعلومات المقدمة للجامعة.
11. وجود الهاتف النقال أو أي جهاز الكتروني آخر مع الطالب أثناء انعقاد الاختبار أو التكليف بدون تصريح مسبق أو عدم التصريح به للمراقب المسؤول سواء كان إدخاله بقصد أو بغير قصد.

المادة (7)

تعتبر مخالفة غير أكاديمية كل اخلال بأحكام القوانين واللوائح والقرارات والنظم المعمول بها والتقاليد والأعراف الجامعية، وعلى الأخص ما يأتي:

1. تنظيم فعالية في الجامعة دون الحصول على موافقة مسبقة من الجهة المعنية.
2. جمع تبرعات داخل الحرم الجامعي أو من منتسبي الجامعة، دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الجهات المختصة في الجامعة.
3. الإخلال بالنظام داخل الحرم الجامعي.
4. استعمال مباني الجامعة أو استغلال مواردها دون موافقة مسبقة من الجهة المعنية في الجامعة أو لغرض غير الغرض المصرح به.
5. إصدار نشرات أو صحف أو مجلات أو ملصقات أو توزيعها داخل الحرم الجامعي، دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الجهات المختصة في الجامعة.
6. إدخال أو حمل أو صنع أية أسلحة أو أدوات حادة أو مواد قابلة للانفجار أو الاشتعال داخل الحرم الجامعي.
7. حيازة مواد مسكرة أو مواد مخدرة أو تعاطيها أو توزيعها أو إدخالها إلى الحرم الجامعي.
8. سرقة أو إتلاف أو تشويه أي من ممتلكات الجامعة أو إلحاق الضرر بمنتسبيها أو زوارها.
9. عدم مراعاة قواعد المرور داخل الحرم الجامعي.
10. عدم الامتثال لتعليمات رجال الأمن في الجامعة أثناء تأديتهم لمهام عملهم، أو رفض تقديم اثبات الهوية متى طلب ذلك.
11. تمكين الغير من وثائق وهويات الجامعة بقصد استعمالها بطريقة غير مشروعة.
12. وجود الطلبة دون مبرر في الأماكن المخصصة للطالبات أو وجود الطالبات غير المبرر في الأماكن المخصصة للطلبة.
13. أي إساءة أو إهانة أو إيذاء جسدي أو لفظي أو نفسي يرتكبه الطالب في حق أي من منتسبي الجامعة أو زائريها أو غيرهم ممن يكونون موجودين في الحرم الجامعي.
14. التدخين في الأماكن غير المصرح بها.
15. عدم الالتزام بالسياسات والقوانين والإجراءات والقرارات والتعليمات الخاصة بالأندية والمنظمات الطلابية والرحلات والأنشطة والفعاليات والبرامج اللاصفية المنظمة داخل الحرم الجامعي أو خارجه.
16. عرقلة أو محاولة عرقلة سير الفعاليات أو البرامج اللاصفية التي تنظمها الجامعة أو تشارك في تنظيمها سواء داخل الجامعة أو خارجها أو تُنظم داخل الجامعة من قبل جهات خارجية.
17. المشاركة في أي نشاط لا يتوافق مع القوانين واللوائح والسياسات والقرارات الجامعية.
18. إنشاء منظمات أو أندية أو جمعيات تقوم بنشاط داخل الحرم الجامعي دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الجهة المختصة أو الانضمام إلى مثلها.
19. تزوير أي من الوثائق والمعلومات المقدمة للجامعة أو استعمالها.
20. مخالفة الإجراءات والتعليمات الجامعية المتعلقة بالسكن الطلابي.
21. ارتداء زي غير لائق لا يتناسب مع التقاليد والأعراف الجامعية.

22. الإدلاء أو التصريح بأي بيانات أو معلومات غير صحيحة لأية جهة إعلامية وعلى أية وسيلة إعلامية في أي شان من شؤون الجامعة.
23. التشهير بالجامعة أو أي من منتسبيها على مواقع التواصل الاجتماعي أو بأي وسيلة أخرى.
24. وضع صور أو مقاطع فيديو أو تسجيلات صوتية لأي من منتسبي الجامعة على مواقع التواصل الاجتماعي وغيرها من الوسائل الإلكترونية، دون أخذ موافقتهم على ذلك.
25. الإضرار بسمعة الجامعة داخل أو خارج الحرم الجامعي.
26. كل فعل يتنافى مع الشرف والكرامة والأخلاق، أو يخل بحسن السير والسلوك داخل الجامعة أو خارجها.

المادة (8)
كل طالب يخرج عن مقتضى أحكام هذه اللائحة أو التعليمات الأخرى التي تصدرها الجامعة يعرّض نفسه لتوقيع جزاء تأديبي، وذلك مع عدم الاخلال بمسؤوليته المدنية أو الجنائية إن كان لها مقتضى.

الفصل الثالث: الجزاءات التأديبية وسلطات توقيعها

المادة (9)
الجزاءات التأديبية التي يجوز توقيعها على الطالب، حال ارتكابه إحدى المخالفات الأكاديمية، هي:
1. قيام الطالب بإعادة العمل الذي وقعت بشأنه المخالفة أو القيام بأي عمل بديل يحدده عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر.
2. قيام الطالب بكتابة مقال يناقش التأثير السلبي للمخالفة على التجربة الجامعية.
3. إلغاء نتيجة التكليف أو الاختبار الذي وقعت بشأنه المخالفة.
4. الإنذار الشفهي.
5. إلغاء نتيجة الاختبار وبعض أو كل التكليفات المرتبطة بالمقرر بحسب الأحوال.
6. الإنذار الكتابي.
7. إلغاء تسجيل الطالب في المقرر الذي وقعت بشأنه المخالفة.
8. إلغاء تسجيل الطالب في جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي الذي وقعت فيه المخالفة
9. الرسوب الاجباري في المقرر الذي وقعت بشأنه المخالفة وإلغاء تسجيل الطالب في جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي الذي وقعت فيه المخالفة
10. الرسوب الاجباري في جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي الذي وقعت فيه المخالفة.
11. الفصل من الجامعة لمدة لا تزيد عن فصل دراسي واحد.
12. الفصل من الجامعة لمدة لا تقل عن فصل دراسي ولا تتعدى أربعة فصول دراسية.
13. تعليق منح الدرجة العلمية لمدة لا تتجاوز فصلين دراسيين.
14. الفصل النهائي من الجامعة.
15. إلغاء منح الشهادة أو سحبها.

المادة (10)
يفصل طالب الدراسات العليا فصلا نهائيا من الجامعة في حال ارتكابه أي من حالات الغش أو محاولات الغش المذكورة في المادة (6).

المادة (11)
الجزاءات التأديبية التي يجوز توقيعها على الطالب، حال ارتكابه إحدى المخالفات غير الأكاديمية، هي:
1. قيام الطالب بكتابة مقال يناقش التأثير السلبي للمخالفة على التجربة الجامعية.
2. قيام الطالب بإعادة العمل أو التكليف الذي وقعت بشأنه المخالفة أو القيام بأي عمل بديل يحدده الموظف المشرف على البرنامج اللاصفي الذي وقعت فيه المخالفة.
3. الإنذار الشفهي.
4. إلغاء منح سجل المناهج اللاصفية أو سحبه من الطالب.
5. الحرمان المؤقت من المشاركة في نشاط واحد أو أكثر من الأنشطة الطلابية.
6. الحرمان المؤقت من الحصول على منحة دراسية.

7. الإنذار الكتابي.
8. الحرمان من الالتحاق المؤقت أو الدائم ببرنامج التوظيف الطلابي.
9. الحرمان من الانتفاع بالسكن المؤقت أو الدائم الطلابي أو إلغاء القيد في السكن ومغادرته إذا كان منتفعا به.
10. الفصل من الجامعة لمدة لا تقل عن الفترة المتبقية من الفصل الدراسي، ولا تزيد عن فصل دراسي واحد دون الاخلال بحق السلطة المختصة باتخاذ ما يلزم بشأن المقررات المسجلة.
11. الفصل من الجامعة لمدة تزيد عن فصل دراسي ولا تتعدى أربعة فصول دراسية.
12. تعليق منح الدرجة العلمية بما لا يتجاوز فصلين دراسيين.
13. الفصل النهائي من الجامعة.

المادة (12)
مع عدم الاخلال بحكم المادة (11) من هذه اللائحة، إذا تسبب الطالب في فقد أو إتلاف أي من ممتلكات الجامعة، فعليه الالتزام بأداء قيمة ما فقد أو أتلف.

المادة (13)
يجوز لعضو هيئة التدريس استبعاد أي طالب من قاعة التدريس إذا أخل الطالب بالنظام اثناء المحاضرة أو قام بأي تصرف من شأنه أن يخل بسير المحاضرة.

المادة (14)
يجوز للموظف المشرف على البرنامج اللاصفي استبعاد أي طالب من قاعة التدريب أو مكان تنظيم البرنامج اللاصفي إذا أخل الطالب بالنظام اثناء انعقاد البرنامج أو قام بأي تصرف من شأنه أن يخل بسير البرنامجز

المادة (15)
في حال تكرار مخالفة الطالب لهذه اللائحة يحق للجامعة تغليظ الجزاءات التأديبية بما يتناسب مع طبيعة المخالفة. مع العلم أن اختصاص توقيع الجزاءات التأديبية للمخالفات المتكررة يكون للنائب المختص.

المادة (16)
يجوز، بموافقة النائب المختص، إخطار الكلية أو الجهة المشتكية، وولي أمر الطالب بالمخالفة المرتكبة والجزاء المقرر.

المادة (17)
للرئيس، بناء على توصية النائب المختص، أن يعيد النظر في قرار الفصل النهائي.

المادة (18)
يكون الاختصاص بالنظر في المخالفات الأكاديمية على النحو الآتي: لأستاذ المقرر النظر في المخالفات الأكاديمية في البنود من (1) إلى (3) من المادة (6) من هذه اللائحة واتخاذ الإجراء المناسب. لعميد الكلية النظر بالمخالفات الأكاديمية التي تقع ضمن صلاحيات استاذ المقرر بالإضافة إلى البنود من (4) إلى (5) واتخاذ الاجراء المناسب بشأنه بالتنسيق مع لجنة شؤون الطلاب بالكلية المعنية. لرئيس الجامعة والنائب المختص النظر في كل البنود من المادة (6) من هذه اللائحة.

المادة (19)
يكون الاختصاص بتوقيع الجزاءات التأديبية في المخالفات الأكاديمية على النحو الآتي:
1. لأستاذ المقرر توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (3) من المادة (9) من هذه اللائحة.
2. للعميد المختص توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (6) من المادة (9) من هذه اللائحة بناء على توصيات لجنة شؤون الطلاب في الكلية.
3. في حال تكرار وقوع المخالفة من الطالب يتم رفع الواقعة للنائب المختص حتى في المخالفات التي من اختصاص الكلية/الادارة أو ما دون ذلك.
4. للنائب المختص حفظ الواقعة أو توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (12) من المادة (9) من هذه اللائحة بناء على توصية لجنة النظام.

5. للرئيس الحق في حفظ الواقعة أو توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (15) من المادة (9) من هذه اللائحة بناءً على توصيات النائب المختص.

المادة (20)
في حال تحويل الطالب للجنة النظام الجامعي بسبب مخالفة للائحة السلوك الطلابي، يؤجل مدرس المقرر رصد درجة الطالب إلكترونيًّا حتى يصدر قرار نائب الرئيس لشؤون الطلاب في المخالفة محل التحقيق.
ويتم ايقاف إجراءاتُ تخريج الطالب (ان كان خريجا) إلى حين البت في موضوع المخالفة المنسوبة.

المادة (21)
يقوم مدير الأمن الجامعي أو من ينوب عنه من موظفي الامن بتقصي المخالفات غير الأكاديمية في البنود المنصوص عليها في المادة (7) من هذه اللائحة، وجمع المعلومات بشأنها، وإثبات الوقائع، وتقديم الأدلة المتعلقة بالمخالفة المرتكبة، مع الالتزام ببنود المادة (35) من هذه اللائحة بما يختص بالتعاون مع ممثلي مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. للموظف المشرف على البرنامج اللاصفي النظر بالمخالفات غير الأكاديمية في البنود من (15) إلى (18) واتخاذ الاجراء المناسب بشأنها. لرئيس الجامعة والنائب المختص النظر في كل البنود من المادة (7) من هذه اللائحة.

المادة (22)
يكون الاختصاص بتوقيع الجزاءات التأديبية في المخالفات غير الأكاديمية على النحو الآتي:
1. للموظف المشرف على البرنامج اللاصفي توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (5) من المادة (11) من هذه اللائحة.
2. للنائب المختص حفظ الواقعة أو توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (12) من المادة (11) من هذه اللائحة او تحويل المخالفة الى لجنة النظام
3. للرئيس حفظ الواقعة أو توقيع أي من الجزاءات المنصوص عليها في البنود من (1) إلى (13) من المادة (11) من هذه اللائحة بناءً على توصيات النائب المختص.

المادة (23)
للطالب أن يتظلم من القرار الصادر بتوقيع الجزاء من لجنة النظام الجامعي إلى لجنة تظلم يصدر بتشكيلها ونظام العمل بها قرار من الرئيس، وذلك خلال عشرة أيام عمل من تاريخ إخطاره به. وتبت اللجنة في التظلم في مدة لا تتجاوز عشرة أيام عمل من تاريخ تقديمه خلال فصلي الخريف والربيع. وفي حال لم يتقدم بطلب التظلم خلال المدة المحددة يعتبر القرار الصادر بحقه نهائيا.

للطالب أن يتظلم من القرار الصادر من أستاذ المقرر الى عميد الكلية ومن القرار الصادر من عميد الكلية الى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

الفصل الرابع: لجنة النظام

المادة (24)
تختص لجنة النظام بالنظر في الوقائع المحالة إليها من النائب المختص، وتصدر توصياتها إلى السلطة المختصة لتوقيع الجزاء التأديبي المناسب.

المادة (25)
تشكل لجنة النظام من خمسة أعضاء، اثنان منهم على الأقل من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة وواحد على الأقل من منتسبي شؤون الطلاب. ويكون للجنة أمين سر يدون محاضرها، دون أن يكون له حق التصويت. ويصدر بتسمية أعضاء اللجنة وأمين السر قرار من الرئيس بناءً على اقتراح النائب المختص.

المادة (26)
لا يكون انعقاد لجنة النظام صحيحاً إلا بحضور ثلاثة أعضاء على الأقل. وتصدر اللجنة توصياتها بأغلبية الأصوات. في حال تعادل الأصوات يرجح رأي الفريق الذي صوت معه رئيس اللجنة. وفي حال تغيب أو إعفاء أحد أعضاء اللجنة أو رئيسها لأي

سبب من الاسباب، تخطر اللجنة النائب المختص خلال 3 أيام عمل. ويترأسها الاقدم تعيينا في جامعة قطر من أعضاء هيئة التدريس في اللجنة.

المادة (27)
تكون مدة عضوية لجنة النظام سنتان، قابلة للتجديد لمدة أو مدد أخرى مماثلة. وتستمر اللجنة في ممارسة اختصاصها إلى حين صدور قرار من الرئيس بإعادة تشكيلها.

المادة (28)
جلسات لجنة النظام سرية. وتصدر اللجنة توصياتها بعد النظر في المخالفة المقدّمة.

المادة (29)
على الطالب الذي تنسب إليه المخالفة أن يحضر التحقيق وجلسات المساءلة التأديبية التي يدعى إليها بالوسيلة المناسبة.

المادة (30)
يجوز للجنة النظام مساءلة الطالب غيابياً وتوقيع الجزاء المناسب عليه إذا تخلف عن حضور جلسات المساءلة دون عذر مقبول ويخطر بذلك كتابةً عبر البريد الإلكتروني الجامعي.

المادة (31)
للجنة أن تستجوب الطالب، وتطلع على جميع الأوراق التي ترى من مصلحة التحقيق الاطلاع عليها ولو كانت سرية.

المادة (32)
تكون توصيات لجنة النظام مسبّبة وموقعة من الرئيس والأعضاء، وترسل إلى النائب المختص لاتخاذ ما يلزم.

الفصل الخامس: الإحالة إلى التحقيق واجراءاته

المادة (33)

- في حال ارتكاب الطالب مخالفة أكاديمية، يقوم عضو هيئة التدريس بتوثيق المخالفة في النموذج المعد لذلك، ويتعين أن يذكر كافة التفاصيل المتعلقة بالواقعة.
- في حال وقوع المخالفة في قاعة الاختبار يقوم المراقب بتوثيق المخالفة في النموذج المعد لذلك، ويتعين أن يذكر كافة التفاصيل المتعلقة بالواقعة ويرسلها إلى عضو هيئة التدريس المكلف بتدريس المقرر.
- يخطر أستاذُ المقرر رئيسَ القسم بالواقعة خلال يومي عمل مع ذكر الاجراءات المتَّخَذة. وفي حال توقيع أستاذ المقرر جزاءً تأديبيا حسب الصلاحيات الموكلة اليه، فيتم إحالة جميع المستندات المتعلقة بالواقعة لمكتب العميد لاتخاذ اللازم.
- يحيل رئيسُ القسم الطالبَ المنسوب إليه المخالفة إلى عميد الكلية خلال يومي عمل من تاريخ عرض المخالفة عليه.

المادة (34)

- يحيل العميدُ المختص الواقعةَ إلى لجنة شؤون الطلاب في الكلية في حال كانت المخالفة من اختصاص العميد، وذلك لمباشرة التحقيق فيما هو منسوب إلى الطالب، وتعرض اللجنة تقريراً بنتيجة التحقيق على العميد المختص.
- للعميد المختص التوصية بالعقوبة المناسبة بعد الاطلاع على تقرير لجنة شؤون الطلاب في الكلية، على أن تكون العقوبة ضمن الصلاحيات الموكلة إليه في المادة (19). وفي حال كانت العقوبة لا تدخل ضمن صلاحياته، فيجب عليه إحالة الواقعة إلى النائب المختص خلال 3 أيام عمل من تاريخ استلامها.
- في حال توصية العميد بتوقيع جزاء تأديبي حسب الصلاحيات الموكلة إليه، يتم إحالة جميع المستندات المتعلقة بالواقعة إلى النائب المختص. وللنائب المختص أن يعتمد توصية العميد المختص أو أن يحيل التقرير إلى لجنة النظام الجامعي او اتخاذ ما يراه مناسبا.

المادة (35)

- في حال ارتكاب الطالب مخالفة غير أكاديمية، يقوم الموظف المشرف / المناوب بتوثيق المخالفة في النموذج المعد لذلك، ويتعين أن يذكر كافة التفاصيل المتعلقة بالواقعة.
- يخطر الموظفُ المشرف المديرَ المختص خلال يوم عمل واحد بالمخالفة وتفاصيلها.
- يقوم المدير المعني بكتابة تقرير مفصل يتضمن جميع المعلومات الضرورية وشرح ملابسات الواقعة بما في ذلك دراسة "حالة" الطالب بالتعاون مع موظفي مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب المخولين بذلك.
- في حال كانت المخالفة تستدعي استدعاء الطالب المخالف أو الطالبة المخالفة يقوم مدير الامن الجامعي فوراً بإخطار الممثل المختص من مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب لحضور جلسة الاستماع. ويتم تحويل جميع محاضر الاستماع والمستندات لمكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بعد استيفاء جميع شروط المادة (38) من هذه اللائحة.
- دون الاخلال بالقوانين المعمول بها في دولة قطر، في حال إحالة طالب (انثى) للتحقيق يجب توافر عنصر نسائي من موظفي مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب المخولات بذلك بحسب الاحوال.
- يحيل المدير المختص الطالب المنسوبة إليه المخالفة إلى نائب شؤون الطلاب خلال يومي عمل من تاريخ عرض المخالفة عليه
- يحق لمكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب إعادة النظر بأي اجراء تم اتخاذه بناء على الصلاحيات أو السلطة المخول له بها.

المادة (36)

للنائب المختص الحق في حفظ التحقيق أو إحالة الطالب المنسوبة إليه المخالفة إلى لجنة النظام خلال ثلاثة أيام عمل من تاريخ إحالة الواقعة إليه.

المادة (37)

تباشر لجنة النظام النظر في تفاصيل الواقعة خلال خمسة أيام عمل من تاريخ استلامها للملف خلال فصلي الخريف والربيع، واتخاذ الإجراء المناسب وفقاً لهذه اللائحة أو التوصية بحفظ الشكوى بشأنها. في حال وقوع المخالفة خلال الامتحانات النهائية لفصل الربيع أو خلال فصل الصيف، على اللجنة اصدار التوصيات خلال الأسبوع الأخير من الفصل الدراسي بحال تم احالة المخالفة إلى اللجنة قبل بداية عطلة الصيف إذا كان ذلك ممكناً. وعلى اللجنة الاجتماع مع بداية فصل الخريف وإصدار التوصيات اللازمة قبل آخر يوم من فترة الحذف والإضافة متى ما أمكن ذلك. ويحق للنائب المختص تمديد الفترات الزمنية المذكورة في هذه المادة لمدة او لمدد أخرى مماثلة حتى بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة إذا اقتضت الضرورة ذلك.

المادة (38)

يتعين قبل البدء في التحقيق مع الطالب إعلامه كتابة على نحو يتحقق به علمه بقرار الإحالة للتحقيق من خلال طلب استدعاء يشتمل على البيانات الأتية:

- الاسم الثلاثي أو الرباعي.
- رقم القيد أو الرقم الشخصي.
- اسم الكلية المقيد بها.
- موضوع المخالفة المنسوبة إليه.
- السلطة التي قررت إحالته إلى التحقيق وتاريخ القرار.
- موعد التحقيق ومكانه، ويراعى قدر الإمكان ألا تتجاوز الفترة الزمنية لبدء التحقيق عشرة أيام عمل من تاريخ تسلم قرار الإحالة إلى التحقيق، ويجوز للنائب المختص تمديد الفترة الزمنية لمدة أو لمدد مماثلة إذا اقتضت مصلحة التحقيق ذلك.

المادة (39)

لا يجوز توقيع أي جزاء على الطالب يتجاوز صلاحية أستاذ المقرر إلا بعد التحقيق معه وسماع أقواله من قبل لجنة شؤون الطلاب في الكلية بحال كانت المخالفة من اختصاص العميد، أو لجنة النظام بحال تم إحالة المخالفة الى نائب رئيس الجامعة

لشؤون الطلاب. في حال رفض الطالب تسلم طلب الاستدعاء أو امتنع عن الرد عليه، يتم التأشير على طلب الاستدعاء بذلك ويودع ضمن أوراق التحقيق.

المادة (40)
للجنة النظام الجامعي اتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان سلامة التحقيق، ولها على الأخص ما يأتي:

- الاطلاع على السجلات والأوراق واثبات ذلك في المحضر والتأشير على كل ورقة تطلع عليها، وإثبات تاريخ الاطلاع.
- طلب صور لأي أوراق لا يستلزم التحقيق التحفظ على أصولها أو تدعو المصلحة العامة إلى عدم إرفاقها.

المادة (41)
يجب أن يكون التحقيق كتابةً، ويثبت في محضر مرقم بأرقام متسلسلة، يُذكر فيه تاريخ فتح المحضر والساعة ومقرّ الانعقاد، واسم المحقق، وقرار الإحالة، والسلطة التي أصدرته، واسم الطالب المحال إلى التحقيق وسنّه ومحل اقامته والكلية المقيد بها، وملخص الواقعة محل التحقيق، وأقوال شهود الاثبات والنفي، وما تم الاطلاع عليه من مستندات، وإثبات ساعة وتاريخ غلق المحضر، وتذييل كل صفحة من صفحات المحضر بتوقيع المحقق ومن أدلى بأقواله بهذه الصفحة.

المادة (42)
يخطر نائب الرئيس لشؤون الطلاب الطالب المحال بصورة من قرار الإحالة وبتاريخ الجلسة المحددة لمساءلته، على البريد الإلكتروني الذي تخصصه جامعة قطر للطالب، أو من خلال رسالة نصية على هاتف الطالب المسجل لدى الجامعة، وذلك قبل انعقادها بيوم واحد على الأقل. ويجوز في الحالات التي تستدعي ذلك أن يسلم الإخطار إلى الطالب شخصياً في مقر كليته. بالنسبة للمخالفات التي يتم احالتها للجنة النظام بنهاية الفصل الدراسي ولا يتسع الوقت للبت فيها قبل بدء إجازة الأكاديميين، يجوز استدعاء الطالب للمثول أمام لجنة النظام الجامعي في بداية الفصل الدراسي للأكاديميين.

المادة (43)
كل طالب يستدعى لسماع شهادته في التحقيق ويمتنع عن الحضور أو يمتنع عن الإدلاء بما لديه من معلومات دون عذر مقبول يُساءل تأديبياً اذا كانت شهادته جوهرية لإتمام التحقيق. ويعفى أقارب المخالف حتى الدرجة الرابعة من الادلاء بشهادتهم.

المادة (44)
إذا تبين من خلال التحقيق وجود شبهة ارتكاب جريمة، يجب عرض الأمر على الرئيس لإبلاغ النيابة العامة، ولا يترتب على إبلاغ النيابة العامة الإخلال بحق الجامعة في توقيع الجزاء التأديبي عما ثبت في حق الطالب المخالف، ما لم يكن اثبات المسئولية التأديبية يتوقف على الفصل في الدعوى الجنائية.

المادة (45)
تبدأ فترة التحقيق من تاريخ إحالة الطالب إلى التحقيق من قبل لجنة النظام وتنتهي بإعداد تقرير نهائي عن نتائج التحقيق، يتضمن توصيات لجنة النظام الجامعي للجهة المختصة بتوقيع الجزاء بالتصرف لحفظه أو توقيع الجزاء المناسب. ولا يجوز أن تتجاوز فترة التحقيق 30 يوم عمل، ويجوز تمديدها لفترة أخرى بموافقة النائب المختص.

المادة (46)
يجب أن يكون القرار الصادر بتوقيع الجزاء ضد الطالب مسبباً.

المادة (47)
لا يجوز توقيع أكثر من جزاء عن المخالفة الواحدة.

المادة (48)
يخطر النائبُ المختص الإدارات المعنية بالتنفيذ ويخطرالطالبَ بقرار الجزاء الموقع عليه كتابةً، وذلك خلال ثلاثة أيام عمل من تاريخ صدوره.

المادة (49)
تودع أوراق التحقيق والجزاء في ملف الطالب، وتعد صحيفة خاصة بالجزاءات تودع في الملف ذاته، تُسجل فيها المخالفات والجزاءات التي وقعت عليه وتواريخ وأرقام القرارات الصادرة بتوقيعها. وإذا كان التحقيق قد أسفر عن مشاركة أكثر من طالب في ارتكاب المخالفة فيُكتفى بحفظ أوراق التحقيق في ملف المخالف الأول وتحفظ صورة طبق الأصل منها في ملفات الطلبة الباقين.

المادة (50)
تلتزم كافة الجهات المعنية بالمحافظة على سرية التحقيقات وإجراءات المساءلة.

المادة (51)
يسقط الحق في المساءلة التأديبية بمضي سنتين من تاريخ ارتكاب الطالب للمخالفة، وتنقطع المدة بإجراءات التحقيق أو إحالة الطالب إلى المساءلة التأديبية. وتحتسب المدة من جديد من تاريخ آخر إجراء اتخذ في المخالفة. وإذا تعدد المحالون للمساءلة التأديبية، فإن انقطاع المدة لأحدهم يترتب عليه انقطاعها للباقين، ولو لم تكن قد اتُّخذت ضدهم إجراءات قاطعة للمدة. ومع ذلك إذا كان الفعل يشكل جريمة فلا يسقط الحق في المساءلة التأديبية إلا بسقوط الدعوى الجنائية. وتنقضي الإجراءات التأديبية بوفاة الطالب.

الفصل السادس: أحكام عامة

المادة (52)
لا يحق للطالب حذف المقرر موضوع الشكوى او الانسحاب من الفصل قبل صدور قرار نهائي من الجهة المختصة. وفي حال حذف المقرر أو قام بالانسحاب من الفصل، يحق للجامعة إعادة تسجيله في المقرر نفسه، وتنفيذ الجزاء الصادر بحقه.

المادة (53)
تحفظ سجلات المخالفات والتحقيقات والجزاءات في السجلات السرية في مكتب النائب المختص طوال فترة دراسة الطالب، ولمدة ست سنوات بعد تخرجه أو توقفه عن الدراسة.

المادة (54)
تنطبق على الطلاب المقيمين في السكن الطلابي الإجراءات والأحكام الواردة في هذه اللائحة، إضافة إلى الأحكام الخاصة بالسكن الطلابي"

نظام الشكاوى الطلابية

تنتهج جامعة قطر سياسة عادلة في التعامل مع طلابها، موظفيها، وأعضاء هيئة التدريس وخاصة علاقاتهم مع جميع أفراد مجتمع الجامعة مستهدفة من ذلك تأسيس وتنفيذ سياسات وإجراءات الشكاوى الأكاديمية وغير الأكاديمية.

الشكاوى الطلابية بخصوص المنازعات الأكاديمية

تشمل الشكاوى الأكاديمية على سبيل المثال لا الحصر: القبول، درجات الطلبة أثناء الفصل الدراسي، الإيقاف الأكاديمي، التضليل، الانتحال، تزوير المعلومات عن عمد، تقديم العمل المعد لمقرر ما في مقرر آخر، بالإضافة إلى انتهاك حقوق التأليف. ويستثنى تعديل التقدير النهائي للدرجات من هذا البند حيث أنها تتبع سياسات أخرى.

نطاق المنازعات الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبعها الطالب الذي يعتقد بأنه تمت معاملته بطريقة غير عادلة أو منصفة فيما يتعلق بالعملية الأكاديمية. ويطبق هذا الأمر حول الخلاف على استحقاق الدرجات أثناء الفصل الدراسي، أو إصدار قرار حول متطلبات برنامج ما، أو مدى أهلية الطالب لمتطلب ما، أو الادعاء بأن متطلبات مادة دراسية لم تكن منصفة.

طريقة التسوية غير الرسمية

بدايةً يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية، ويناقش ذلك مع عضو هيئة التدريس المعني، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر، وفي حال عدم التوصل إلى حلٍ مرضي بين الطالب وعضو هيئة التدريس، ينبغي على الطالب أن يرفع تظلمه إلى رئيس القسم التابع له عضو هيئة التدريس، فإن لم يتم حل النزاع، وجب عليه التقدم لرفعه ومناقشته مع عميد الكلية. وفي أثناء هذه المناقشات الغير رسمية يفترض من رئيس القسم أو عميد الكلية المنتمي لهما عضو هيئة التدريس أن يكونا وسيطاً لحل النزاع، فيسمح لهما بالتحدث مع الطالب أو عضو هيئة التدريس (أحدهما أو كليهما) وبصورة فردية أو ثنائية، والنظر في أي أدلة أو وثائق يرغب أي من طرفي النزاع في تقديمها. أما إن كان تظلمه ضد أي من رئيس القسم أو عميد الكلية، فتتم المناقشة مع من هو أعلى منهما مرتبة إدارية.

طريقة التسوية الرسمية

1. تعبئة النموذج الإلكتروني الرسمي من قِبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع الشكوى، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان وقوع الحادثة. يتم مراجعة الشكوى والبحث فيها بشكل خاص وسري، ويُبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم الشكوى. يتم التواصل مع الطالب وإبلاغه في حال تطلب التحقيق في الشكوى أكثر من 10 أيام عمل.
2. يحق للطالب الاستئناف ورفع التظلم مرة واحدة عبر نظام الشكاوى الطلابية في خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار. ينظر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في موضوع التظلم، ويتم إحالته للجهة المعنية وذلك بشكل خاص وسري، ويتم إبلاغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.
3. يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وذلك خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، ويقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره.
4. لا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور قرار نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب حيث يعتبر هذا القرار نهائياً، أما في الحالات التي يكون القرار فيها بالفصل من الجامعة، فيسمح للطالب أن يتقدم برفع التظلم إلى رئيس الجامعة.
5. يتم حفظ كل ما يتعلق بالشكوى، التظلم والقرار في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً عندما تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

الشكاوى الطلابية بخصوص المنازعات غير الأكاديمية

تتضمن الشكاوى غير الأكاديمية، على سبيل المثال لا الحصر: التحرش (اللفظي أو الجسدي)، أو التهديد، أو السلوك التخريبي أو التعسفي داخل الحرم الجامعي، الغرامات أو الرسوم، الاستبعاد من استخدام خدمة معينة أو التمييز، وكذلك الاطلاع على السجلات، ومخالفة السياسات.

نطاق المنازعات غير الأكاديمية

يحدد هذا القسم الإجراءات التي يمكن أن يتبعها الطالب في حال تمت معاملته بصورة غير عادلة وغير لائقة من قِبل أحد أفراد المجتمع الجامعي فيما يتعلق بالمسائل غير الأكاديمية.

طريقة التسوية غير الرسمية

بدايةً يجب على الطالب أن يحاول جاهداً حل خلافه بصورة ودية وغير رسمية في أقرب فرصة متاحة، ويناقش ذلك مع طرف النزاع، بمجرد أن يكون على بينة من الأمر. فإذا كان الأمر يقتصر على موظف ما ولم يتم الوصول إلى حل مرضي، وجب عليه رفع التظلم إلى المشرف على هذا الموظف. على الرغم أنه من الأفضل للطلاب اللجوء إلى حل النزاعات بصورة ودية وغير رسمية، إلا أن بعض الحالات قد يكون الأفضل فيها إحالتها لطريقة التسوية الرسمية.

طريقة التسوية الرسمية

1. تعبئة النموذج الإلكتروني الرسمي من قِبل الطالب خلال (10) أيام عمل من تاريخ وقوع الحادثة مستوفياً فيها البيانات التالية: موضوع الشكوى، الأفراد المعنيين بالنزاع، تاريخ ومكان وقوع الحادثة. يتم مراجعة الشكوى والبحث فيها بشكل

خاص وسري، ويُبلغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم الشكوى. يتم التواصل مع الطالب وإبلاغه في حال تطلب التحقيق في الشكوى أكثر من 10 أيام عمل.

2. يحق للطالب الاستئناف ورفع التظلم مرة واحدة عبر نظام الشكاوى الطلابية في خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار. ينظر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب في موضوع التظلم، ويتم إحالته للجهة المعنية وذلك بشكل خاص وسري، ويتم إبلاغ الطالب بالقرار عبر البريد الرسمي خلال (10) أيام عمل من تاريخ تقديم التظلم.
3. 3-يمكن للطالب أن يستأنف التظلم ويرفعه إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، إذا اعتقد بأن السياسات والإجراءات لم تتبع بشكل صحيح، وذلك خلال (10) أيام عمل من تاريخ استلام القرار، ويقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بمراجعة كل ما يتعلق بالتظلم وطبيعة الشكوى لاتخاذ قراره.
4. لا يتسنى للطالب أي استئناف بعد صدور قرار نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب حيث يعتبر هذا القرار نهائياً، أما في الحالات التي يكون القرار فيها بالفصل من الجامعة، فيسمح للطالب أن يتقدم برفع التظلم إلى رئيس الجامعة.
5. -5 يتم حفظ كل ما يتعلق بالشكوى، التظلم والقرار في مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

سحب الشكوى المقدمة

يحق للطالب سحب الشكوى المقدمة إلكترونياً عندما تكون الشكوى في إطار التحقيق، وفي هذه الحالة يتم إغلاق سجل الشكوى ويُعلم الأطراف المعنيين بالانسحاب، ولا يسمح بسحب الشكوى التي تم حلها أو إغلاقها.

الخصوصية

يتم التعامل مع كل المعلومات الخاصة بالشكاوى بخصوصية وسرية تامة، ويتم تزويد المعلومات للأطراف المصرح لهم فقط بشكل خاص وسري في حال وجوب معرفة معلومات عن الشكوى، وتستخدم المعلومات لغرض التحقيق وحل الشكوى وفقاً لسياسة الجامعة.



الفصل السابع. السياسات واللوائح الأكاديمية

التسجيل

ينبغي للطالب فور قبوله بجامعة قطر أن يختار المقررات التي تشكل المتطلبات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية التي يسعى إليها ويسجلها. ويتم التسجيل قبل بداية كل فصل دراسي. ويتلقى الطالب النصح والمساعدة من المرشد الأكاديمي المحدد له، لضمان تسجيله في المقررات الصحيحة في كل فصل دراسي. وعلى الطلاب الذين يحتاجون إلى المشورة الأكاديمية مراجعة مرشديهم قبل التسجيل. وتعد المعلومات الآتية ذات أهمية كبيرة لضمان نجاح عملية التسجيل في المقررات.

طرق التسجيل

تتم عملية تسجيل المقررات الدراسية عن طريق استخدام البوابة الإلكترونية للتسجيل myQU وذلك بعد مقابلة الطالب مرشده الأكاديمي. وعلى الطلاب الجدد استخدام المعلومات الخاصة باسم المستخدم وكلمة المرور المرفقة بخطاب القبول ليتمكنوا من الوصول إلى البوابة الإلكترونية.

بعد الانتهاء من عملية التسجيل بنجاح ينصح الطالب بطباعة وثيقة التسجيل والاحتفاظ بها، والتي تحتوي على المقررات وأرقامها، والرموز الخاصة بها، والجدول الدراسي، وأماكن الدراسة، وأسماء الأساتذة لكل مقرر، وذلك بالنسبة لجميع المقررات التي قام الطالب بالتسجيل فيها، ويمكن للطالب تقديم هذه الوثيقة كإثبات عند الحاجة.

وفي حين مواجهة أي مشاكل في الدخول إلى البوابة الالكترونية myQU، يرجى التواصل مع خدمات تقنية المعلومات (helpdesk) على البريد الالكتروني helpdesk@qu.edu.qa.

معلومات مهمة عن التسجيل

يتحمل كل طالب مسؤولية التسجيل في المقررات. ويعدُّ الطلاب مسجلين رسمياً في المقرر عندما يظهر المقرر على الجدول الدراسي للطالب على حسابه الإلكتروني.

قد يكون من الضروري أحياناً أن يجري القسم الأكاديمي أو الكلية تغييرات في الجدول الدراسي مثل أوقات المحاضرات أو أماكنها أو أساتذتها أو دمج المجموعات أو حتى إلغاء المقررات؛ ومن ثم فإن المسؤولية تقع على الطالب لمتابعة وضع تسجيله بناءً على مثل هذه التغييرات. ويخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي لهذا الغرض. ولا يسمح بإجراء أية تغييرات في تسجيل الطالب بعد آخر يوم من فترة الحذف والإضافة.

يجوز للطالب التسجيل المبكر للمقررات إذا لم يكن قد أنهى المتطلبات السابقة، بناءً على الافتراض أنه سيجتاز مقررات المتطلب السابق، في أثناء الفصل الدراسي، الذي يتم فيه هذا التسجيل المبكر. أما إذا لم ينجح الطالب في اجتياز أي من مقررات المتطلب السابق فستقوم إدارة التسجيل بإلغاء جميع المقررات التي تم تسجيلها مبكراً، والمعتمدة على تلك المقررات غير المجتازة من دون سابق إخطار. وبالتالي يكون الطالب مسؤولاً عن التحقق من درجاته النهائية لضمان إتمامه المتطلبات السابقة بنجاح والتأكد من سلامة تسجيله المقررات التي اختارها للفصل الدراسي الجديد. وإذا لم يسمح للطالب بالتسجيل في أحد المقررات بسبب أنه لم ينجح في اجتياز المتطلب السابق أو أنه حذفه، فإن الطالب يكون مسؤولاً عن التأكد من أن عدد ساعات مقرراته لا يقل عن الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المسموح بتسجيلها.

تحدد الجامعة مواعيد التسجيل المبكر والتسجيل العادي ويتم الإعلان عنها في التقويم الأكاديمي لكل عام. كما تُرسل هذه المعلومات إلى منتسبي الجامعة ويتم تحديثها بصفة منتظمة على موقع الجامعة الإلكتروني.

العبء الأكاديمي

الفصل الدراسي	أداء الطالب الأكاديمي (المعدل التراكمي GPA)	المستوى	العبء الدراسي (بالساعة المعتمدة)	
			الحد الأدنى	الحد الأقصى
الخريف والربيع	غير منذر (2.00 فأعلى)	البكالوريوس	12	18
		التأسيسي	0	15
	منذر (أقل من 2.00)	البكالوريوس	9	12
		التأسيسي	0	12
الصيف	غير منذر (2.00 فأعلى)	البكالوريوس	0	12
		التأسيسي		
	منذر (أقل من 2.00)	البكالوريوس	0	6

		التأسيسي		

يسمح للطالب المستجد في الجامعة أن يسجل الحد الأقصى من الساعات المعتمدة التي يسمح بها برنامجه. كما يسمح للطالب الذي يحصل على معدل تراكمي قدره 3.5 فأعلى، بعد اجتياز 15 ساعة معتمدة فأكثر أن يزيد عدد الساعات المسجلة بمقدار ساعة إلى ثلاث ساعات معتمدة. ويحق للطالب المتوقع تخرجه في نهاية الفصل الدراسي أن يسجل في ذلك الفصل عددًا من الساعات المعتمدة أقل من الحد الأدنى المشترط في العبء الدراسي الموضح في الجدول أعلاه.

حذف المقررات وإضافتها

يمكن للطالب أن يحذف المقررات أو يضيفها خلال الفترة المحددة للحذف والإضافة فقط. وتحدد الجامعة هذه الفترة وتدرجها في التقويم الأكاديمي، وتقوم بتحديثها على موقع الجامعة الالكتروني. المقرر الذي يحذف قبل نهاية فترة الحذف والإضافة لن يظهر في سجل الطالب الأكاديمي.

المتطلبات السابقة

عندما يقوم الطالب بالتسجيل في مقرر معين فإن نظام التسجيل يقوم بالرجوع إلى سجل الطالب الأكاديمي. وفي حالة عدم استيفاء الطالب للمتطلبات السابقة للمقرر، فسيتم منعه من التسجيل. وعلى الطلاب الاتصال بالمرشد الأكاديمي للبرنامج في حالة وجود اختلاف في المتطلبات السابقة.

المنع من التسجيل

يسمح نظام التسجيل المستخدم بالجامعة باستخدام خاصية المنع من التسجيل عن الطالب في حال وجود أسباب تبرر منع الطالب من التسجيل مثل عدم دفع الرسوم المستحقة أو عدم إرجاع الكتب إلى المكتبة أو عدم مراجعة المرشد الأكاديمي عندما يطلب منه القيام بذلك. وتمنح للجهات المختلفة صلاحيات استخدام هذه الخاصية للمنع من تسجيل الطالب متى ما وجدت المبررات.
وعندما تقوم إحدى الجهات بمنع تسجيل الطالب فلا يسمح للطالب بالتسجيل في المقررات حتى يتم إلغاء خاصية المنع من التسجيل من قبل الجهة التي عطلت تسجيله. وفي هذه الحالة يتوجب على الطالب مراجعة الجهة المعنية لحل أية مشاكل متعلقة معها لتقوم هذه الجهة بإلغاء خاصية المنع من التسجيل.

الانسحاب من المقرر

يمكن للطلاب، بعد انتهاء فترة الحذف والإضافة المقررة بداية كل فصل دراسي الانسحاب من مقرر دراسي أو أكثر، قبل انتهاء الأسبوع الثامن من الفصل الدراسي، بشرط ألا يقل العدد الإجمالي للساعات المعتمدة عن متطلبات الحد الأدنى للبرنامج. هذا ويختلف معدل إعادة الرسوم الدراسية حسب فترة الانسحاب، لذا ينصح الطلاب بالرجوع إلى التقويم الأكاديمي لمعرفة المواعيد المهمة. وفي حالة انسحاب الطالب خلال فترة الانسحاب، توضع علامة "W" في سجله الدراسي.

الانسحاب من الفصل الدراسي

يتطلب الانسحاب من الفصل الدراسي (من جميع المقررات) استيفاء جميع الشروط التي تنص عليها سياسات الانسحاب. وينبغي أن يتم الانسحاب من الفصل الدراسي في الحدود الزمنية الموضحة في التقويم الأكاديمي.
لا يسمح للطالب بالانسحاب من جامعة قطر لأكثر من أربعة فصول دراسية، والاستثناء من هذا الشرط يكون خلال التوقف الدراسي (لأسباب طارئة)، وبناءً على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.

الانسحاب من الجامعة

يمكن للطالب أن يطلب الانسحاب من الجامعة عن طريق التواصل مع إدارة التسجيل. وفي هذه الحالة سوف يتم تعليق قيد الطالب، والاحتفاظ بالدرجات التي حصل عليها في سجله الخاص، شريطة أن يكون الطالب قد أكمل فصلاً دراسياً واحداً على الأقل، ولا يجوز أن تزيد مدة ترك الطالب للجامعة عن أربعة فصول دراسية.

إرجاع شهادات الثانوية العامة

في حال طلب الطالب استرجاع النسخة الأصلية من شهادة الثانوية العامة، تقوم إدارة التسجيل بتسليم الشهادة إلى الطالب في حال لم يعد مقيداً في جامعة قطر. ويتم إتلاف ملف الطالب الورقي بعد مرور خمس سنوات من إيقاف سجل الطالب، وعليه فإن الجامعة لا تتحمل مسؤولية أي ملف يتم التخلص منه. أما بالنسبة للطلبة المقيدين في الجامعة، فلا يتم إرجاع شهادات الثانوية العامة

الأصلية لهم خلال فترة التحاقهم. يمكن إرجاع شهادات الثانوية الأصلية للطلاب الملتحقين في الجامعة مع تعهد لفترة زمنية محددة.

جدول الامتحان النهائي

تقوم الجامعة بتحديد مواعيد الامتحانات النهائية للمقررات بداية كل فصل دراسي، ويتم الإعلان عنها على موقع الجامعة الإلكتروني. وينصح الطلبة بمراجعة مواعيد الامتحانات النهائية قبل التسجيل في المقررات، لتفادي وجود عدد كبير من الامتحانات النهائية في فترات متقاربة. وفي جميع الأحوال يكون الطالب مسؤولاً عن معرفة هذه المواعيد، أما الطالب الذي يتخلف عن أي امتحان بسبب خارج عن إرادته (مرض في الأسرة – أو وفاة، ... إلخ) فعليه الاتصال بأستاذه ليبرر غيابه ويقدم الدليل على تلك الظروف، وينبغي أن يتم ذلك قبل موعد تسليم الأستاذ لدرجات الطالب النهائية لإدارة التسجيل. فإذا قبل الأستاذ عذر الطالب فعليه أن يعطيه درجة (غير مكتمل) ويحدد موعداً لإجراء امتحان تعويضي، وتحدد درجته، ثم يقدم الأستاذ، بموافقة رئيس قسمه، الدرجة النهائية للطالب لتحل محل درجة (غير مكتمل).

سياسة وإجراءات تعارض الامتحانات النهائية

في حال كان لدى الطالب ثلاثة امتحانات في نفس اليوم أو امتحانان في نفس اليوم والوقت، ففي هاتين الحالتين يكون لدى الطالب الحق في تغيير يوم/وقت أحد تلك الامتحانات.

الإجراءات

1. يقوم الطالب بتعبئة نموذج تعارض الامتحانات.
2. يقوم قسم خدمات الالتحاق في التعليم العالي بمبنى القبول والتسجيل بتأكيد وجود التعارض إذا ثبت ذلك.
3. يقوم الطالب بأخذ موافقة أحد أستاذة المقررات لتغيير موعد أحد الامتحانات المتعارضة.
4. الحصول على موافقة من رئيس القسم.
5. الحصول على موافقة من العميد المساعد لشؤون الطلبة.
6. سيقوم الطالب بتقديم أحد تلك الامتحانات في الوقت الجديد المتفق عليه.

المبادئ والسياسات الدراسية

الحضور

إن مشاركة الطالب وحضوره المحاضرات شرطان مهمان لتقييم أدائه في جامعة قطر، ومن المتوقع من الطالب أن يحضر جميع محاضراته. ويقوم أستاذ المقرر بمتابعة حضوره وملاحظة أدائه في القاعة الدراسية. وينبغي للطالب ألاّ يتغيب عن أكثر من 25% من محاضراته في الفصل الدراسي الواحد (10% بالنسبة لطلبة كلية الطب الملتحقين ببرنامج دكتور في الطب). أما إذا تعدت نسبة الغياب تلك النسبة المحددة فسوف يحصل الطالب على تقدير "راسب" بصرف النظر عن أدائه. ويمكن في حالات استثنائية أن يُعفى الطالب من حضور محاضرة شريطة ألاّ يتعدى عدد هذه المحاضرات الحد الذي تسمح به الجامعة. أما الطالب الذي تتعدى نسبة غيابه 25% ولديه عذر مقبول للغياب فيمكن السماح له بالانسحاب من المقرر. ويعفى الطالب في هذه الحالة من أية غرامات تكون مقررة للانسحاب.

وتطبق القواعد الآتية في تحديد حضور الطلاب:

- إذا حضر طالب جزءاً من المحاضرة فالقرار لأستاذ المقرر فيما إذا كان سيعدُّه حاضراً أو غائباً بالنسبة لهذه المحاضرة.
- يبدأ تسجيل الغياب من أول يوم في الدراسة بصرف النظر عن فترة الحذف والإضافة والتسجيل المتأخر.
- إذا حدد أستاذ المقرر موعداً جديداً لإحدى المحاضرات فينبغي أن يكون الموعد مناسباً للطلاب، على أن يصرحوا بموافقتهم كتابةً، وإلا فلا يمكن لأستاذ المقرر أن يحمل الطالب مسؤولية عدم الحضور في هذه الحالة.
- إذا أُلغي أكثر من 25% من المحاضرات في أحد المقررات أثناء الفصل الدراسي، ولم تُعدْ جدولتها بشكل سليم فلا يجوز اعتبار رسوب أي طالب بسبب الغياب.
- الطالب الذي لا يؤدي أي امتحان يكون لأستاذه القرار بأنه معذور أو غير معذور.

لا يجوز استخدام الحضور كمقياس لتقييم الطالب، ولا يجوز خفض درجات الطالب بسبب عدم التزامه بحضور المحاضرات ضمن نسبة الغياب المسموح بها.

تقييم درجات أعمال السنة للطالب وتقديرها

إن عملية تقييم الطالب ووضع درجات له عملية مستمرة تبدأ من أول يوم في الدراسة وتستمر حتى نهاية الفصل الدراسي. حيث يقيِّم الأساتذة أداء طلابهم، وذلك باستخدام العديد من الآليات والوسائل والأدوات. فهم ملزمون بتقييم أداء كل طالب ورصد تقدمه في المقرر حتى يتعرفوا إلى نواحي القوة والضعف. أما تقدير الدرجات فهي مسألة تراكمية تعكس جهد الطالب وأداءه الكلي في المقرر أثناء الفصل الدراسي. ولا يجوز أن تبنى الدرجة النهائية للطالب على أقل من ثلاث أدوات تقييم وقد يكون من بين هذه الأدوات: الامتحانات والمشروعات والعروض والتقارير والاختبارات السريعة الفورية ومهام قرائية وأوراق بحثية وكتابة مقالات ومناقشات داخل قاعة الدراسة إلخ. وفي كل الأحوال للطالب الحق في الاطلاع على درجاته التي حصل عليها ومراجعتها ومناقشتها مع أستاذه.

سياسة تقدير الدرجات

يتولى الأساتذة تحديد درجات كل طالب مسجل في مقرراتهم في مرحلة البكالوريوس، طبقاً للجدول الآتي:

التقديرات بالحروف وما يقابلها من نقاط معتمدة

التقدير بالحروف	الوصف	النسبة المئوية	النقاط المعتمدة
A	ممتاز	90 – 100%	4.0
+B	جيد جدا مرتفعً	85 إلى أقل من 90	3.5
B	جيد جداً	80 إلى أقل من 85	3.0
+C	جيد مرتفع	75 إلى أقل من 80	2.5
C	جيد	70 إلى أقل من 75	2
+D	مقبول مرتفع	65 إلى أقل من 70	1.5
D	مقبول	60 إلى أقل من 65	1
F	راسب	أقل من 60	0
P	مقرر مجتاز(ناجح)		
NP	مقرر غير مجتاز		
CC	مقرر مستمر		
I	غير مكتمل		
TC	ساعات منقولة		
W	انسحاب		
WF	انسحاب إجباري		
Au	مستمع		
FA محروم	رسوب بسبب تغيبه عن تقديم الاختبار النهائي وعدم تقديم عذر مقبول للغياب		
FB غائب	رسوب بسبب تجاوز نسبة الغياب المسموح بها (25%)		

المعدل التراكمي العام (GPA)

كما هو موضح فإن كل تقدير يقابله عدد من النقاط المعتمدة، ويشكل هذا أساس حساب المعدل التراكمي العام. ويتم حساب عدد النقاط المعتمدة لأي مقرر بضرب عدد الساعات المعتمدة المخصصة للمقرر في عدد النقاط المعتمدة المقابلة للتقدير الحرفي الذي حصل عليه الطالب -كما هو مبين أعلاه. ويُحسب المعدل التراكمي للطالب بقسمة مجموع عدد النقاط المعتمدة للمقررات على إجمالي عدد الساعات المعتمدة، ويكون المعدل التراكمي العام للطالب مؤشراً لأدائه الأكاديمي في الجامعة. ويوضح المثال الآتي كيفية حساب المعدل التراكمي العام للطالب.

مثال:
عدد المقرات المسجل فيها الطالب في الفصل الدراسي الحالي = 4
العدد الإجمالي للساعات المعتمدة التي أتمها الطالب = 34
العدد الإجمالي للنقاط المعتمدة = 95.5
المعدل التراكمي العام الحالي للطالب = 95.5 /34 = 2.80

مع ملاحظة بأنه يتم استخدام أول رقمين صحيحين بعد العلامة العشرية فقط كما هما وبدون تقريب.
المقررات المسجلة للطالب حالياً هي كالآتي:
المادة 1: 3 ساعات معتمدة
المادة 2: 2 ساعة معتمدة
المادة 3: 3 ساعات معتمدة
المادة 4: 1 ساعة معتمدة

إجمالي عدد الساعات المعتمدة للفصل الدراسي الحالي: **3**+**2**+**3**+**1** = 9 ساعات معتمدة
تقديرات الطالب النهائية في نهاية الفصل الدراسي الحالي:
المادة 1: A
المادة 2: C+
المادة 3: D
المادة 4: F

حساب المعدل التراكمي العام للطالب:
الدرجة على أساس المادة 1: الدرجة النهائية = 4 × (3 ساعات معتمدة) = 12 نقطة
الدرجة على أساس المادة 2: الدرجة النهائية = 2.5× (2 ساعات معتمدة) = 5 نقاط
الدرجة على أساس المادة 3: الدرجة النهائية = 1 × (3 ساعات معتمدة = 3 نقاط
الدرجة على أساس المادة 4: الدرجة النهائية = صفر × (1 ساعة معتمدة = صفر

إجمالي النقاط المعتمدة = إجمالي الساعات المعتمدة للمقرر × النقاط المقابلة للتقدير الذي حصل عليه الطالب في نفس المقرر.
إجمالي النقاط (للفصل الدراسي الحالي) = 12 + 5 + 3 + صفر = 20 نقطة
إجمالي النقاط (من الفصول الدراسية السابقة) + (للفصل الدراسي الحالي) = 20+95.5=115.5
المعدل التراكمي العام = إجمالي النقاط / عدد الساعات المعتمدة التي أتمها الطالب = [115.5] / [9 + 34] = 2.68

تقارير وكشوف الدرجات
إن سجلات التقديرات الرسمية بجامعة قطر هي النتائج المسجلة لأداء الطالب دراسياً، وتتضمن هذه السجلات جميع المعلومات الأساسية التي تتعلق بتقديرات الطالب في المقررات ومستواه الدراسي والمنح الدراسية والدرجات التي حصل عليها. كما أنها تلخص مسيرة الطالب الأكاديمية في جامعة قطر. وفي نهاية كل فصل دراسي يصدر لكل طالب تقرير من خلال myQU يتضمن ملخصًا للدرجات النهائية التي حصل عليها الطالب في الفصل الدراسي. ويحق للطالب الحصول على نسخة من سجله الرسمي في جامعة قطر من إدارة التسجيل.

التخصص
التخصص هو مكون رئيسي من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة معمقة في مجال دراسي أو مهني محدد. ويحدد التخصص مجال الدراسة الرئيسية للطالب ويتطلب استكمال دراسة مجموعة من المقررات الدراسية المحددة وتحقيق الساعات المعتمدة المطلوبة.

اختيار التخصص
1. يقبل الطلاب في البرنامج العام في الكلية التي يرغبون في مواصلة دراستهم بها، وذلك عند التقدم للقبول في جامعة قطر.

2. يمكن للطلاب اختيار التخصص المطلوب بعد تحقيقهم للحد الأدنى من المتطلبات الأكاديمية. يعتمد القبول في التخصص على أساس تنافسي جدا بين المتقدمين، مع العلم بأن تحقيق الحد الأدنى من المتطلبات لا يضمن بالضرورة القبول في التخصص المطلوب.
3. يتم فتح القبول في التخصصات الأكاديمية للطلاب في حال:
   - حققوا متطلبات القبول في البرنامج.
   - حققوا متطلبات المواد الدراسية في الثانوية العامة.
   - اجتازوا متطلبات البرنامج التأسيسي (بالنسبة للطلاب المتقدمين على الكليات التي تتطلب البرنامج التأسيسي)
   - موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم ذلك التخصص على طلب تخصيص الطالب للبرنامج بناء على القدرة الاستيعابية فيه.
4. يجوز للطالب تحديد ودراسة تخصص دراسي واحد فقط.
5. يجب على الطلبة تحديد تخصصهم الدراسي قبل استكمالهم دراسة 36 ساعة معتمدة.
6. يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص معين بنظام الدراسة المنتظمة في جامعة قطر.
7. يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الدراسي الذي حقق متطلباته.
8. يعتبر التخصص الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الرئيسي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تقره وتعترف به جامعة قطر.

تغيير التخصص

يجوز للطالب أن يغير تخصصه الرئيسي قبل أن يكون قد أنهى 60 ساعة معتمدة في مرحلة البكالوريوس. علاوة على ذلك، يجوز للطالب الحاصل على معدل تراكمي لا يقل عن 2.50 وأكمل 24 ساعة دراسة معتمدة كحد أدنى، أن يتقدم بطلب لتغيير تخصصه حتى لو لم تكن شروط القبول في ذلك التخصص تنطبق عليه عند قبوله في الجامعة.
وفي جميع الحالات، يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني على تغيير التخصص مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتيهما الاستيعابية.

التخصص الفرعي

التخصص الفرعي هو مكون من مقررات برنامج دراسي معين يهدف لتقديم معرفة ليست معمقة إلى حد ما أو/ ودراسة عامة في مجال دراسي أو مهني محدد. أما الهدف الرئيسي لهذا التخصص هو تزويد الطلبة بالخبرات والمعارف في أكثر من مجال دراسي معين.

اختيار التخصص الفرعي

1. التخصصات الفرعية مفتوحة أمام جميع طلبة جامعة قطر شريطة:
   - أن يحقق الطلبة متطلبات القبول في التخصص الفرعي.
   - موافقة القسم الأكاديمي الذي يقدم التخصص الفرعي على قبول الطالب في التخصص الفرعي المطلوب في ضوء قدرة القسم على استيعاب الطلبة المتقدمين.
2. لا يجوز للطلبة تحديد تخصصهم الفرعي قبل تحديد تخصصهم الرئيسي.
3. يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي واحد أو أكثر من تخصص فرعي.
4. لا يجوز للطلبة تحديد تخصص فرعي في نفس المجال الدراسي لتخصصاتهم الرئيسية.
5. يجب دراسة ما لا يقل عن نصف الساعات الدراسية المعتمدة لتخصص فرعي معين من خلال دراسة منتظمة في جامعة قطر.
6. يجب على الطالب استكمال متطلبات التخرج للحصول على درجة البكالوريوس من جامعة قطر كي يتم اعتماد تخصصه الفرعي الذي حقق متطلباته.
7. يعتبر التخصص الفرعي الذي يظهر في كشف الدرجات الرسمي عند التخرج وفي إفادة التخرج هو التخصص الفرعي الوحيد الذي نجح فيه الطالب والذي تقره وتعترف به جامعة قطر.

تغيير التخصص الفرعي

يجوز للطالب تغيير تخصصه الفرعي مرة واحدة فقط شريطة أن يتم ذلك قبل استكمال 12 ساعة معتمدة في ذلك التخصص واستكمال 90 ساعة معتمدة من متطلبات درجة البكالوريوس. يجب أن توافق الكلية المطلوبة أو القسم الأكاديمي المعني على تغيير التخصص الفرعي مع الأخذ بعين الاعتبار متطلبات الانتقال الخاصة بتلك الكلية أو ذلك القسم وقدرتيهما الاستيعابية.

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية

الاستخدام المزدوج للمقررات الدراسية بغرض استيفاء أكثر من شرط في برنامج درجة الطالب غير مسموح به. فالمقرر الدراسي الذي أكمله الطالب بنجاح والمُدرج في متطلبات برنامج درجة الطالب كجزء من متطلبات التخصص الرئيسي والفرعي للطالب المُقيد فيه، سيتم احتسابه مقابل التخصص الرئيسي ما لم يستوفِ الطالب متطلبات التخصص الرئيسي بدون استخدام المقرر الدراسي (مثال المقرر الدراسي المدرج في مواد التخصص الرئيسي الاختيارية).

عند استبدال المقررات الدراسية المدرجة في متطلبات التخصص الفرعي والتي تم احتسابها من قبل كجزء من التخصص الرئيسي، يجب على الطلبة أن يكملوا مقررات دراسية إضافية لاستيفاء شروط التخصص الفرعي وفقا لما يلي:

- المقررات الدراسية التي يجب على الطلبة إكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي يجب أن يتم تحديديها والموافقة عليها من قبل البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي في الوقت الذي يختار فيه الطلبة تخصصهم الفرعي.
- إذا لم تكن المقررات الدراسية الإضافية غير محددة عند اختيار الطلبة تخصصهم الفرعي، يجب على الطلبة التشاور مع البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي لتحديد المقررات الدراسية الإضافية والتي يمكن للطلبة استكمالها لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي ولضمان أن المقررات الدراسية الإضافية ستسمح للطلبة بأن يكملوا متطلبات الساعات المعتمدة الخاصة بالتخصص الفرعي. ووفقًا لموافقة البرنامج الذي يقدم التخصص الفرعي، فإن هذه المقررات الدراسية الإضافية يمكن الحصول عليها من المقررات الدراسية الاختيارية للتخصص الفرعي.

متطلبات التخرج

لكل برنامج خطة دراسية تتكون من مقررات متطلبات الجامعة للجامعة ومتطلبات الكلية ومتطلبات البرنامج (للتخصص الرئيسي / والفرعي) والمقررات الاختيارية. وتمنح الدرجة العلمية للطالب الذي يفي بجميع هذه المتطلبات الخاصة بالبرنامج المسجل فيه وبحصوله على 2.0 كحد أدنى للمعدل التراكمي العام. وقد تتباين عدد الساعات المعتمدة اللازمة لكل خطة دراسية داخل الكليات وفقاً لكل برنامج. وفيما يلي الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة اللازمة للتخرج من كل كلية:

الكلية	الدرجة العلمية	التخصص	الساعات المعتمدة
الآداب والعلوم	بكالوريوس في الآداب	اللغة العربية	120
		الأدب الإنجليزي واللسانيات	120
		السياسات والتخطيط والتنمية	120
		علم النفس	120
		التاريخ	120
		الشؤون الدولية	120
		الإعلام	126
		الخدمة الاجتماعية	120
		علم الاجتماع	120
		الفنون الجميلة	120
		الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية	120
	بكالوريوس في العلوم	العلوم البيولوجية	120
		الكيمياء	120
		الإحصاء	120
		العلوم البيئية (تخصص دقيق في مجال علوم البحار)	125
		العلوم البيئية (تخصص دقيق في مجال التكنولوجيا الحيوية)	126
		الرياضيات	120

		الفيزياء	120
		علوم الرياضة (مجمد مؤقتًا)	120
العلوم الصحية	بكالوريوس في العلوم	تغذية الإنسان	132
		العلوم الحيوية الطبية	135
		الصحة العامة	120
		العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل	139
الطب	شهادة دكتور في الطب	الطب العام	190
الإدارة والاقتصاد	بكالوريوس في إدارة الأعمال	محاسبة	125
		اقتصاد	125
		مالية	125
		إدارة	125
		تسويق	125
		إدارة نظم المعلومات	125
التربية	بكالوريوس في التربية	التعليم الابتدائي	120
		التعليم الثانوي	120
		التربية الخاصة	120
		التربية البدنية	120
		التربية الفنية	120
الهندسة	بكالوريوس في العمارة	العمارة	160
	بكالوريوس في العلوم	الهندسة الكيميائية	131
		الهندسة المدنية	131
		هندسة الحاسب	128
		علوم الحاسب	120
		الهندسة الكهربائية	131
		هندسة الميكاترونيات	131
		الهندسة الصناعية والنظم	128
		الهندسة الميكانيكية	131
القانون	بكالوريوس في القانون	القانون	123
الصيدلة	بكالوريوس في العلوم	الصيدلة	165
الشريعة والدراسات الإسلامية	بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية	الدراسات الإسلامية	126
	بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية	العقيدة والدعوة	126
	بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية	الفقه وأصوله	126
	بكالوريوس في الشريعة والدراسات الإسلامية	القرآن والسنة	126
الأسنان	طب الأسنان	طب الأسنان	190
التمريض	بكالوريوس في العلوم	التمريض	134

درجة غير مكتمل

يمكن أن يحصل الطالب على تقدير "غير مكتمل" في أحد المقررات إذا كان مداوماً على الحضور ولكنه لم ينجح في استكمال جميع متطلبات المقرر، ولا يكون تقدير "غير مكتمل I" معادلاً لتقدير "راسب F" الخاص بالأداء الضعيف. وكي يحصل الطالب على تقدير "غير مكتمل I" عليه أن يقدم تبريراً مقبولاً لعدم قدرته على استكمال العمل الذي يطلبه منه أستاذ المقرر، على أن يوافق رئيس القسم أيضاً على هذا التبرير. أما إذا كانت المبررات تتعلق بأسباب طبية فعلى الطالب أن يقدم ما يدعمها بتقرير من هيئة صحية معتمدة أو من مؤسسة حمد الطبية، ويقدم هذا التقرير لأستاذ المقرر وعلى أي شخص يقدم مثل هذا التقرير الطبي نيابة عن الطالب أن يبرز بطاقة هويته مع بطاقة الطالب نفسه. وفي حال تغيب الطالب عن الامتحان النهائي ولم يقدم عذر مقبول للغياب، فيتم رصد درجة "رسوب FA" من قبل أستاذ المقرر.

أما إذا حصل الطالب على تقدير "غير مكتمل" لعدم حضوره الامتحان النهائي فعليه أن يتخذ الترتيبات مع أستاذه لإجراء امتحان بديل. ويكون الموعد النهائي لتغيير تقدير " غير مكتملI " هو آخر يوم من الأسبوع الثاني من الدراسة للفصل الدراسي التالي. وعند إتمام الأعمال المطلوبة يقوم أستاذ المقرر بتغيير تقدير " غير مكتمل I " بالتقدير الحرفي الذي يحصل عليه الطالب (من A إلى F) ويقدم هذا التقدير الأخير لإدارة التسجيل بعد موافقة رئيس القسم.

إذا لم يتم تغيير تقدير "غير مكتمل I" بعد الموعد النهائي المحدد، فإن التقدير يتحول تلقائياً إلى "راسب F" ويحق لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب - فقط - أن يمنح الطالب تمديداً لما بعد الموعد النهائي المحدد. وتقوم إدارة التسجيل بتذكير الأساتذة في نهاية الأسبوع الأول من الدراسة من الفصل التالي ممن أعطوا طلابهم تقدير "غير مكتمل I" بتغيير هذا التقدير قبل الموعد النهائي.

التظلم من الدرجة وتغييرها

يجوز للطالب الذي يشعر أنه قد حصل على درجة غير منصفة أو خاطئة في مقرر ما أن يتظلم من الدرجة لدى أستاذ مقرره خلال (10) أيام من تاريخ صدور تقرير الدرجات. فإذا اتفق الأستاذ مع الطالب على هذا التظلم المقدم، فإن أستاذ المقرر يقوم بتعبئة طلب تغيير الدرجة النهائية ليتم ارسالها الى إدارة التسجيل، وبمجرد تقييم الطلب من قبل لجنة مراجعة الدرجات النهائية، سيتم اخطار الطالب والكلية بالقرار عن طريق البريد الالكتروني.

أما إذا لم يقتنع أستاذ المقرر بادعاء الطالب فيحقُّ للطالب أن يقدم طلباً كتابياً موقعاً منه ومؤرخاً إلى رئيس القسم يشرح فيه موقفه ليتولى رئيس القسم استعراض نقاط الشكوى الجديرة بالاهتمام ويتخذ قراره بشأنها. وقد يستشير رئيس القسم أستاذ المقرر المعني في القسم قبل إصدار قراره بخصوص الشكوى. وفي حالة كان أستاذ المقرر هو نفسه رئيس القسم فعلى الطالب أن يتقدم بشكواه إلى العميد المساعد في الكلية مباشرة، فإذا لم يقبل الطالب بقرار أستاذ المقرر أو رئيس القسم فعليه أن يتقدم بطلب كتابي للعميد المساعد في الكلية الذي يقوم بدوره باتخاذ القرار النهائي بشأن التظلم. أما في الحالات التي يشعر فيها الطالب أن تظلمه لم تتخذ فيه الاجراءات الصحيحة فيمكنه تقديم تظلم كتابي لنائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. وجدير بالذكر أن نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب سيقوم فقط بالتحقق من اتخاذ الإجراءات الصحيحة حيال التظلم ولن يتخذ قراراً بشأن تغيير الدرجة.

التنبيه والإنذار وطي القيد الأكاديمي

مواد الإصدار

المادة (1)

- يسمى هذا القرار: "قرار رئيس الجامعة بشأن التنبيه والإنذار وطي القيد الأكاديمي لطلبة البكالوريوس".
- يطبق هذا القرار على طلاب البكالوريس بجامعة قطر.

المادة (2)

تُلغى بموجب هذا القرار سياسة الإنذار الأكاديمي لطلبة البكالوريوس ACADEMIC_UG Academic Probation_ Policy_037، وسياسة طي القيد الأكاديمي لطلبة البكالوريوس ACADEMIC_UG Academic Dismissal_Policy_039 .

الفصل الأول: تعريفات

المادة (3)

في تطبيق أحكام هذا القرار يُقصد بالمصطلحات الآتية المعاني المبيّنة قرين كل منها:

أ. الجامعة: جامعة قطر

ب. الرئيس: رئيس جامعة قطر
ت. طالب البكالوريوس: هو الطالب المسجل في أي كلية يحصل بنهاية التحاقه بها على درجة البكالوريوس.
ث. طالب السنة الأولى: هو الطالب الذين تم قبوله وتسجيله لأول مرة في مرحلة البكالوريوس، وتشمل هذه الفئة أيضاً الطلبة الذين التحقوا بالجامعة وهم حاصلون أساساً على ساعات مكتسبة لا تتعدى ال 29 ساعة مكتسبة. ولا تشمل هذه الفئة الطلاب المحولين من جامعات أخرى والطلبة المقبولين لدراسة البكالوريوس للمرة الثانية.
ج. السجل الأكاديمي: السجل المرتبط بشكل مباشر بتعليم الطالب والمحفوظ لدى إدارة التسجيل
ح. المعدل التراكمي: هو متوسط النقاط التراكمية لكل فصل دراسي والمستخدم في تحديد معدل أداء الطالب في مجمل مقرراته بنهاية كل فصل دراسي وأداءه تراكمياً وفق المقررات المسجلة في كل فصل دراسي.
خ. الساعات المحتسبة في المعدل: إجمالي عدد الساعات المعتمدة في حساب المعدل التراكمي العام للطالب.
د. تعليق التسجيل من المرشد الأكاديمي: آلية لمنع الطالب من تسجيل أو حذف مقررات دراسية عن طريق إضافة مانه تسجيل إلى سجله وعلى الطالب مقابلة مرشده الأكاديمي لرفع مانع التسجيل.
ذ. وضع الطالب الأكاديمي: تُحدده اللوائح الأكاديمية التي تحكُم وضع الطالب من حيث كونه جيدًا، أو منذرًا أكاديميًا أو مطو قيده.
ر. وضع الطالب الأكاديمي الجيد "غير منذر": يعتبر الوضع الأكاديمي لطالب البكالوريوس جيداً (غير منذر) قبل أن يكمل 19 ساعة محتسبة في المعدل أو إذا حقق معدلاً تراكمياً 2.00 أو أعلى بعد حصوله على 19 ساعة محتسبة في المعدل.
ز. التنبيه الأكاديمي: هو إشعار رسمي للطلبة الذين لم يتمكنوا من تحقيق معدل فصلي لا يقل عن الحد الأدنى للمعدل التراكمي المطلوب لوضع الطالب الجيد/غير منذر.
س. الإنذار الأكاديمي: هي حالة الوضع الأكاديمي لأي طالب بكالوريوس بحيث يكون قد أكمل 19 ساعة دراسية على الأقل، محتسبة في المعدل التراكمي، وحصل على معدل تراكمي أقل من 2.00
ش. الإنذار الأكاديمي النهائي: هي حالة الوضع الأكاديمي لأي طالب بكالوريوس حصل على إنذار أكاديمي في نهاية فصل دراسي ولم يتمكن من الحصول على وضع أكاديمي "جيد" في نهاية الفصل الدراسي التالي.
ص. طي القيد أكاديميًا: إنهاء سجل الطالب الجامعي بسبب تدني تحصيله الدراسي أو عدم استيفائه متطلبات التخرج وفق السياسات المنظمة.

الفصل الثاني: أحكام عامة

المادة (4)
الجامعة هي الجهة المسؤولة عن توفير المعلومات الدقيقة والمحدثة للطلبة حول وضعهم الأكاديمي، وفي المقابل يجب على الطلبة بذل ما في وسعهم من جهود ليكونوا على علم ودراية بوضعهم الأكاديمي.

المادة (5)
تقوم إدارة التسجيل بتقييم الوضع الأكاديمي للطلبة بنهاية كل فصل دراسي، باستثناء الفصل الدراسي الصيفي.

المادة (6)
تقوم إدارة التسجيل بتقييم الوضع الأكاديمي للطلبة بعد احتساب الدرجات النهائية، أو الانتهاء من تعديل الدرجات غير المكتملة، أو البت في طلبات التظلم من الدرجات.

المادة (7)
لا يتم احتساب الفصل الدراسي الصيفي ضمن القرارات المتعلقة بالتنبيه الأكاديمي والإنذار الأكاديمي وطي القيد الأكاديمي.

المادة (8)
يقوم نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بإخطار الطلاب والمرشدين الأكاديميين والكليات بقرارات الإنذار الأكاديمي والتنبيهات الأكاديمية في نهاية كل فصل دراسي.

المادة (9)

يوضع في سجل الطالب المنذر أكاديمياً، أو المنذر إنذاراً أكاديمياً نهائياً، أو الحاصل على تنبيه أكاديمي، مانع يمنعه من التسجيل، ولايرفع هذا المانع إلا بعد حصوله على موافقة مرشده الأكاديمي.

الفصل الثالث: التنبيه الأكاديمي

المادة (10)

يحصل الطالب على تنبيه أكاديمي في الحالات التالية:

أ. نزول معدله التراكمي عن المعدل المطلوب للحصول على وضع أكاديمي جيد (2.0 على الأقل) في نهاية أي فصل دراسي، باستثناء فصل الصيف، مع حصوله على 18 ساعة دراسية محتسبة في المعدل كحد أقصى

ب. نزول معدله الفصلي عن المعدل المطلوب لحصوله على وضع أكاديمي جيد (2.0 على الأقل) في نهاية أي فصل دراسي، باستثناء فصل الصيف

ت. رسوبه في مقرر مطلوب ضمن خطته الدراسية مرتين

ث. إذا تبقت مدة لا تتجاوز سنتين على وصول عدد سنوات التحاقه بالجامعة إلى ضعف المدة المفترضة للتخرج، ويستثنى من ذلك سنوات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.

المادة (11)

لا تؤثر التنبيهات الأكاديمية على وضع الطالب الأكاديمي، ولا يتم تسجيلها في كشف درجات الطالب، ولكن تظهر في سجلات الطالب الأكاديمية.

الفصل الرابع: الإنذار الأكاديمي

المادة (12)

يحصل الطالب على إنذار إكاديمي إذا أكمل ما لا يقل عن 19 ساعة محتسبة في المعدل، وحصل على معدل تراكمي أقل من 2.00.

ويستثنى من ذلك الفصل الدراسي الصيفي.

المادة (13)

يحصل الطالب على انذار أكاديمي نهائي عند توفر الشرطين التاليين:

أ. حصوله على إنذار أكاديمي بنهاية الفصل الدراسي

ب. عدم تمكنه من رفع معدله التراكمي للحصول على وضع أكاديمي جيد (2.0 على الأقل) في نهاية الفصل الدراسي التالي.

ويستثنى من ذلك الفصل الصيفي.

المادة (14)

يتم تسجيل الإنذار الأكاديمي بكشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

المادة (15)

لا يجوز لطلبة البكالوريوس تحت الإنذار الأكاديمي أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي تسجيل أكثر من 12 ساعة مكتسبة في فصل الخريف أو فصل الربيع، وأكثر من 6 ساعات مكتسبة في فصل الصيف.

ويجوز للطلبة تسجيل أكثر من الحد الأقصى للساعات المكتسبة بعد حصولهم على موافقة مسبقة من لجنة شؤون الطلاب.

المادة (16)

يجوز للطلاب تحت الإنذار الأكاديمي، أو تحت الإنذار الأكاديمي النهائي، التقدم بطلب تغيير تخصصهم وفقاً لشروط وقواعد الجامعة والكلية المعنية.

الفصل الخامس: طي القيد لأسباب أكاديمية

المادة (17)

يطوى قيد الطالب لأسباب أكاديمية في الحالات الآتية:

أ. إذا حصل على إنذار أكاديمي نهائي في نهاية الفصل الدراسي، ولم يتمكن من رفع المعدل التراكمي للحصول على وضع أكاديمي جيد (2.0 على الأقل) في نهاية الفصل الدراسي التالي.
ب. فشله في تحقيق متطلبات التخرج خلال ضعف المدة المفترضة للتخرج، ويستثنى من ذلك سنوات الالتحاق بالبرنامج التأسيسي.
ت. فشله في تحقيق متطلبات التخرج في ضوء الشروط الإضافية الواردة في قرار التظلم من طي القيد، أو في قرار إعادة الالتحاق، أو في قرار إعادة القبول.

المادة (18)
يخطر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب جميع الطلاب المعنيين، ومرشديهم الأكاديميين، وكلياتهم في نهاية كل فصل دراسي بقرارات طي القيد.

المادة (19)
يتم تسجيل طي القيد في كشف درجات الطالب وسجلاته الأكاديمية.

المادة (20)
على جهات الاختصاص تنفيذ هذا القرار كلٌ فيما يليه، ويُلغى كل ما يخالف مضمونه، ويعمل به مع بداية الفصل الدراسي ربيع 2023.

التظلم وإعادة الالتحاق وإعادة القبول

مواد الإصدار

المادة (1)

- يسمى هذا القرار: "قرار رئيس الجامعة بشأن تظلم وإعادة الإلتحاق وإعادة قبول طلبة البكالوريوس".
- يطبق هذا القرار على طلاب البكالوريوس بجامعة قطر.

المادة (2)
تُلغى بموجب هذا القرار سياسة إعادة القبول ACADEMIC_UG_READMISSION Policy_040 وسياسة إعادة الالتحاق ACADEMIC_UG Academic Reinstatement Policy_036.

الفصل الأول: تعريفات

المادة (3)
في تطبيق أحكام هذا القرار يُقصد بالمصطلحات الآتية المعاني المبيّنة قرين كل منها:

أ. الجامعة: جامعة قطر
ب. الرئيس: رئيس جامعة قطر
ت. الفصل الدراسي النظامي: الفصل الدراسي الذي لا تقل مدته عن 14 أسبوعاً (فصل الخريف والربيع).
ث. طالب البكالوريوس: هو الطالب المسجل في أي كلية يحصل بنهاية التحاقه فيها على درجة البكالوريوس.
ج. طلب إعادة الالتحاق: آلية تسمح لطلاب البكالوريوس ممن تم طي قيدهم بسبب ضعف الأداء الأكاديمي، تقديم طلب إعادة الالتحاق بعد انقضاء الحد الأدنى من فترة الإيقاف وهي فصل دراسي واحد.
ح. اللجنة: لجنة إعادة القيد والالتحاق، التي تختص بالنظر في طلبات التظلم، وإعادة الالتحاق وإعادة القبول بالجامعة، وتقديم التوصيات الخاصة بذلك.
خ. السجل الأكاديمي: السجل المرتبط بشكل مباشر بتعليم الطالب والمحفوظ من قبل إدارة التسجيل.
د. وضع الطالب الأكاديمي: الوضع الذي تُحدده اللوائح الأكاديمية للطالب من حيث كونه جيدًا، أو منذرًا أكاديميًا، أو تم طيّ قيده.
ذ. المعدل التراكمي: هو متوسط النقاط التراكمية لكل فصل دراسي لتحديد معدل أداء الطالب في مجمل مقرراته في نهاية كل فصل دراسي وأداءه تراكمياً وفق المقررات المسجلة في كل فصل دراسي.

ر. وضع الطالب الأكاديمي الجيد "غير منذر": يعتبر الوضع الأكاديمي لطالب البكالوريوس جيداً (غير منذر) قبل أن يكمل 19 ساعة محتسبة في المعدل أو إذا حقق معدلاً تراكمياً 2.00 أو أعلى بعد حصوله على 19 ساعة محتسبة في المعدل.

ز. طي القيد أكاديميًا: إنهاء سجل الطالب الجامعي بسبب تدني تحصيله الدراسي أو عدم استيفاءه متطلبات التخرج وفق السياسات المنظمة لهذا البند.

س. الانسحاب من الفصل الدراسي: الانسحاب من جميع المقررات المسجلة في الفصل الدراسي بطلب رسمي قبل نهاية الموعد النهائي المعلن من قبل مكتب نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويعد الطالب الحاصل على موافقة للانسحاب من الفصل الدراسي طالب نشط أكاديميا ويجوز له العودة للجامعة وتسجيل المقررات في الفصل الدراسي اللاحق.

ش. الانسحاب من الجامعة: إنهاء الالتحاق بالجامعة بعد الحصول على الموافقة على ذلك رسمياً. ويعد الطلاب الحاصلون على موافقة للانسحاب من الجامعة "طلاب في حالة غير نشطة أكاديمياً.

ص. الغياب عن الفصل الدراسي بعذر: العملية التي يقوم بها الطالب الذي لم يسجل في أي مقرر بتقديم طلب إذن رسمي للتغيب عن الجامعة لفترة محددة من الزمن بعد الحصول على موافقة الجهة التي يقرها نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب. ويعد الطالب الحاصل على موافقة للغياب عن الفصل بعذر طالباً نشطاً أكاديمياً، ويحق له العودة إلى الجامعة والتسجيل في المقررات الدراسية في الفصل الدراسي المتوقع حضوره فيه. وتحتسب الفترة التي يقضيها الطالب خلال الغياب بعذر ضمن الحد الأقصى لعدد سنوات الالتحاق بالجامعة.

ض. الغياب عن الفصل الدراسي دون عذر: يتم وضع الطالب النشط أكاديميا في مرحلة الدراسة الجامعية في حالة "غياب بدون عذر" إذا لم يسجل في أي مقرر بنهاية فترة الحذف/ الإضافة. ويعد الطلبة المتغيبون عن الفصل الدراسي بدون عذر نشطين أكاديميا مادامت فترة تغيبهم عن الجامعة لا تتجاوز أربعة فصول دراسية.

ط. الغياب المطول: يتم وضع طالب البكالوريوس في حالة "الغياب المطول" إذا تغيب عن الجامعة لأكثر من 4 فصول دراسية متتالية، أو متقطعة بنهاية فترة الحذف والإضافة في الفصل الدراسي النظامي الخامس، ويستثنى من ذلك الطالب الذي حصل استثناءاً على موافقة نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب بسبب تعرضه بظروف قاهرة. ويعد الطلاب المصنفون في حالة "الغياب المطول" طلاباً غير نشطين أكاديميا.

ظ. تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الغياب: تطبق هذه الحالة على الطلبة الملتحقين بالبرنامج التأسيسي الذين لم يسجلوا أي من مقررات المستوى التأسيسي لمدة فصلين دراسيين على الأقل، ويعد هؤلاء الطلاب غير نشطين أكاديميا.

ع. تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الأداء الأكاديمي: تطبق هذه الحالة على الطلبة الملتحقين بالبرنامج التأسيسي الذين لم يتمكنوا من إتمام متطلبات البرنامج التأسيسي خلال أربع فصول دراسية نظامية، ويعد هؤلاء الطلاب غير نشطين أكاديميا.

غ. ق. مقررات السنة المشتركة: حزمة مقررات السنة الأولى لبرامج كلية محددة أو قطاع محدد والتي يتعين على طلبة الكلية أو القطاع اجتيازها بشكل كامل قبل الانتقال لتسجيل مواد التخصص. يحدد نائب رئيس الجامعة الذي تتبعه الكلية أو القطاع ونائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب المقررات التي ينطبق عليها هذا التعريف.

ف. التعليق الأكاديمي: يتم وضع الطلاب المسجلين في الجامعة في حالة "تعليق أكاديمي" بعد محاولتين لاجتياز المقررات التي تتبع البرامج المطروحة بنظام السنوات أو المقررات التي تطرح كجزء من مقررات السنة المشتركة. ويعد هؤلاء الطلاب "غير نشطين أكاديميا".

ق. إنهاء القبول: تطبق هذه الحالة على الطلاب الذين لم يسجلوا أية مقررات دراسية في الفصل الدراسي الذي تم قبولهم فيه في الجامعة ولم يحصلوا على تأجيل. وتطبق هذه الحالة على كافة المستويات والمراحل، ويتم تطبيق هذه الحالة بعد نهاية فترة الحذف والإضافة وقبل أن يتم نقل ملفات الطلبة المقبولين إلى قسم السجلات والأرشفة.

ك. طي القيد نهائياً: تشير هذه الحالة إلى وضع الطالب الذي تم فصله نهائياً من الجامعة لأسباب تأديبية بناء على قرار لجنة النظام الجامعي. ويعد الطلاب المفصولون فصلاً نهائيا في حالة "غير نشط أكاديميا" ولا يمكنهم التسجيل في الجامعة من جديد.

ل. إعادة القبول: هي إعادة قبول طالب البكالوريوس في الجامعة بعد انقطاعه عن الدراسة لفصل دراسي واحد أو أكثر ورغبته في الرجوع بناء على البنود المنظمة لهذه العملية.

م. فترة الحذف والإضافة: هي الفترة الزمنية التي يُمكن للطلبة خلالها تعديل جداولهم من خلال حذف أو إضافة المقررات أو تغيير مجموعات لمقرر ما، دون أي غرامة مالية في بداية كل فصل دراسي.

ن. الطالب المنتظم: هي حالة للطالب ترتبط به تلقائياً بمجرد قبوله في الجامعة. حتى يتم تغييرها إلى حالة أخرى.

الفصل الثاني: تشكيل اللجنة

المادة (4)
تشكل اللجنة بقرار من الرئيس، وتضم عضويتها ممثلين من قطاع الشؤون الأكاديمية وقطاع التخصصات الصحية والطبية وقطاع شؤون الطلاب.
يحدد قرار تشكيل اللجنة اختصاصاتها وآلية عملها والفترة الزمنية لعملها.

المادة (5)
تنظر اللجنة في طلبات التظلم من طي القيد، وطلبات إعادة القبول، وطلبات إعادة الالتحاق، وتقدم توصياتها إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب لاتخاذ القرار. وتستند اللجنة في توصياتها على المعايير والمبادئ المعتمدة من قبل نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب، ونائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية.

المادة (6)
يخطر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب قبل فترة الحذف والإضافة للفصل الدراسي التالي، الطلاب المعنيين، والمرشدين الأكاديميين، والكليات، بقراراته بشأن طلبات التظلم، وإعادة الالتحاق، وإعادة القبول.

الفصل الثالث: التظلم

المادة (7)
يجوز للطالب تقديم طلب تظلم ضد قرار طي القيد إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب خلال عشرة أيام عمل من تاريخ إخطاره بقرار بطي قيده.

المادة (8)
تنظر اللجنة في طلب تظلم الطالب، وتقدم توصياتها إلى نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب خلال عشرة أيام لاحقة لتاريخ تقديم التظلم.
ويخطر نائب الرئيس لشؤون الطلاب كل من الطالب، والإرشاد الأكاديمي، والكلية بالقرار الصادر في التظلم قبل بداية فترة الحذف والإضافة للفصل الدراسي التالي مباشرة.

الفصل الرابع: إعادة الالتحاق وإعادة القبول

المادة (9)
يجوز للطالب طلب إعادة الالتحاق، أو إعادة القبول في البرنامج الأكاديمي الملتحق به سابقاً، كما يجوز له طلب التحويل إلى برنامج أكاديمي آخر تطرحه الجامعة.
بعد الحصول على موافقة الكلية أو البرنامج، يجوز للطالب المُعاد التحاقه أو المعاد قبوله بقرار من نائب الرئيس لشؤون الطلاب، الانضمام إلى برنامجه الأصلي أو أي برنامج آخر.

المادة (10)
إذا أعيد إلحاق الطالب بفصل دراسي، أو أعيد قبوله فيه، يجب عليه أن يستكمل متطلبات التخرج السارية للبرنامج الذي تمت إعادة الالتحاق أو إعادة القبول فيه.

المادة (11)
يطبق على الطالب بمجرد إعادة التحاقه، أو إعادة قبوله، كافة القواعد والسياسات الجامعية التي تطبق على الطلاب المنتظمين.
إعادة الالتحاق.

المادة (12)
يجوز للطالب الذي تم فصله أكاديمياً من الجامعة، ان يتقدم بطلب إعادة التحاق لنائب الرئيس لشؤون الطلاب، وذلك خلال عامين من تاريخ إخطاره بقرار طي القيد الأكاديمي. ولا يجوز إعادة إلحاق الطالب قبل انقضاء فصل دراسي نظامي واحد على الأقل من تاريخ طيّ قيده.

المادة (13)
يسترجع الطالب بعد إعادة التحاقه سجله الأكاديمي الذي يشمل جميع المقررات الدراسية، والمعدل التراكمي الذي حصل عليه قبل طي قيده.

المادة (14)
يحصل الطالب المعاد التحاقه على وضع أكاديمي جيد في الفصل الدراسي الذي يصدر فيه قرار إعادة الالتحاق.

المادة (15)
لا يجوز للطالب الذي تم طي قيده أكاديمياً من الجامعة للمرة الثانية، تقديم طلب إعادة الالتحاق.

إعادة القبول

المادة (16)
يجوز للطالب تقديم طلب إعادة القبول بالجامعة في الحالات الآتية:
أ. الانسحاب النهائي من الجامعة
ب. الغياب المطول
ت. طي القيد أكاديمياً
ث. تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الغياب
ج. تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الأداء الأكاديمي
ح. التعليق الأكاديمي

المادة (17)
على الطالب المدرج ضمن حالة " تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الأداء الأكاديمي" مراعاة ما يلي عند تقديم طلب لإعادة القبول:
أ. التقدم لبرنامج لا يتطلب التسجيل في البرنامج التأسيسي
ب. استيفاء متطلبات الكفاءة في اللغة الإنجليزية والرياضيات للقبول في البرنامج الذي يطلب إعادة القبول فيه
ت. مرور ما لا يقل عن فصل دراسي نظامي واحد، من دخوله في حالة " تعليق الالتحاق بالبرنامج التأسيسي بسبب الأداء الأكاديمي"
ث. استيفاء أي متطلبات إضافية أخرى تحددها اللجنة، من أجل ضمان استعداد المتقدم لاستئناف دراسته في الجامعة

المادة (18)
يجب تسوية كل الالتزامات المالية المستحقة والمتبقية للجامعة على الطالب وسدادها قبل النظر في طلب إعادة القبول.

المادة (19)
يستثنى من إعادة القبول الطلبة ضمن الحالات التالية:
أ. المفصولون نهائياً من الجامعة
ب. السابق حصولهم على إعادة القبول في الجامعة، ما لم يتم إنهاء إعادة القبول
ت. السابق حصولهم على قبول في الجامعة، مع إنهاء القبول لعدم تسجيلهم أية مقررات

المادة (20)
لا تحتسب المقررات التي اجتازها الطالب قبل أكثر من عشرة (10) أعوام أكاديمية من الفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطالب في متطلبات التخرج، ولا في سجلات الطالب التراكمية، بما في ذلك المعدل التراكمي.
ولا يتم احتساب هذه المقررات إلا بعد مراجعتها من قبل البرنامج الأكاديمي، وتقرير مدى ملاءمتها لاستيفاء متطلبات التخرج، ولإضافتها لسجلات الطالب التراكمية، بما في ذلك المعدل التراكمي للطالب.

المادة (21)

يجوز للطالب تقديم طلب لاستبعاد مقررات من سجلاته التراكمية، بما في ذلك حساب المعدل التراكمي، مع مراعاة الحالتين التاليتين:

أ. استبعاد ما لا يزيد عن أربعة مقررات محتسبة في معدل الطالب التراكمي CGPA وحصل فيها على تقدير F أو D أو D +

ب. استبعاد جميع المقررات التي اجتازها في فصل دراسي واحد

ويشترط لاستبعاد المقررات موافقة اللجنة على الطلب بعد تأكدها من استيفاء الشرطين التاليين:

أ. عدم مخالفة أحد أحكام لائحة السلوك الطلابي في أي من المقررات المعنية

ب. الاستفادة من هذه الإجراءات للمرة الأولى

المادة (22)

لا يجوز استخدام المقررات التي وافقت اللجنة على استبعادها في الوفاء بمتطلبات التخرج، ما لم يسجل الطالب هذه المقررات، ويجتازها بنجاح بعد إعادة القبول.

المادة (23)

تشمل السجلات التراكمية المعدل التراكمي للطالب، كما تشمل جميع المقررات المكتملة والدرجات المكتسبة خلال السنوات العشر السابقة للفصل الدراسي الذي أعيد فيه قبول الطالب بالجامعة، وذلك باستثناء الحالات التالية:

أ. المقررات التي وافقت اللجنة على استبعادها من السجلات التراكمية للطالب

ب. المقررات المحولة التي لا تستوفي شروط تحويل المقررات المطبقة في فصل إعادة القبول

ت. عودة الطالب بسجل جديد

المادة (24)

يجوز للطالب المتقدم لإعادة القبول، العودة بسجل جديد، مع مراعاة ما يلي فيما يتعلق بالمقررات والدرجات التي حصل عليها قبل إعادة القبول:

أ. حفظها في السجلات وفي سجل درجات الطالب بالجامعة

ب. عدم احتسابها ضمن متطلبات التخرج وفي السجلات التراكمية للطلاب بما في ذلك حساب درجات المعدل التراكمي للطالب (GPA).

المادة (25)

تبقى كافة المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الجامعة ضمن السجل الأكاديمي للطلاب الذين أعيد قبولهم.

المادة (26)

على جهات الاختصاص تنفيذ هذا القرار كلٌ فيما يليه، ويُلغى كل ما يخالف مضمونه، ويعمل به مع بداية الفصل الدراسي ربيع 2023.

إعادة مقرر دراسي

مواد الإصدار

المادة (1)

- يسمى هذا القرار: "قرار رئيس الجامعة بشأن إعادة طلبة البكالوريوس للمقررات".
- يطبق هذا القرار على طلاب البكالوريس بجامعة قطر.

المادة (2)

تُلغى بموجب هذا القرار سياسة إعادة المقرر الدراسي (ACADEMIC_Course Repeat Policy_038)

المواد

المادة (3)

في تطبيق أحكام هذا القرار يُقصد بالمصطلحات الآتية المعاني المبيّنة قرين كل منها:

أ. الجامعة: جامعة قطر
ب. الرئيس: رئيس جامعة قطر
ت. إعادة المقررات: يعد المقرر المسجل في جامعة قطر معاداً في حال تسجيل الطالب لمقرر يحمل نفس الرقم ونفس المسمى ونفس المحتوى.
ث. مقررات السنة المشتركة: حزمة مقررات السنة الأولى لبرامج كلية محددة أو قطاع محدد، التي يتعين على طلبة الكلية أو القطاع اجتيازها بشكل كامل قبل الانتقال لتسجيل مواد التخصص، وفق ما يحدده نائب رئيس الجامعة الذي تتبعه الكلية أو القطاع، ونائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب.
ج. تقدير TC: التقدير الذي يمنح للمقررات التي تمت دراستها في جامعات أو كليات أخرى وتم اعتمادها من قبل جامعة قطر كساعات محولة دون ان يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر
ح. تقدير IP: التقدير الذي يرصد لطالب البكالوريوس الذي لم يتمكن من تحقيق متطلبات مقرر دراسي عند إجراء اختبار ملحق مرة أخرى، وذلك بغرض السماح له بالتسجيل في الفصل الدراسي التالي.

المادة (4)

يجوز للطالب إعادة أي مقرر قام بدراسته في الجامعة وحصل فيه على تقدير نهائي أقل من جيد "C". ولا يجوز للطالب إعادة أي مقرر حصل فيه على تقدير نهائي جيد "C" فأعلى.

المادة (5)

على الطالب الذي يرغب بتسجيل أي مقرر للمرة الثالثة الحصول على موافقة المرشد الأكاديمي، والكلية، وسداد الرسوم المقررة لإعادة المقرر وفقاً للسياسات المعمول بها في هذا الخصوص.

وفي حالة إعادة المقرر في جامعة أو كلية أخرى، تطبق سياسات الرسوم المالية الخاصة بتلك الجامعة أو الكلية.

المادة (6)

تحتسب الدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في الإعادة الأخيرة عند احتساب المعدل التراكمي بغض النظر عن عدد مرات الإعادة وأداء الطالب في المحاولات السابقة.

المادة (7)

يجوز للطالب الراغب في إعادة مقرر تم الغاؤه أو تجميد طرحه تسجيل مقرر بديل أو معادل لإتمام متطلبات التخرج، مع مراعاة ما يلي:

أ. لا تستبدل الدرجة الأصلية بالدرجة التي حصل عليها الطالب في المقرر البديل
ب. تستبدل الدرجة الأصلية بالدرجة التي حصل عليها الطالب في المقرر المعادل

المادة (8)

يجوز للطالب إعادة مقرر درسه في الجامعة، في جامعة أو كلية أخرى بموجب اتفاقيات التسجيل المتزامن بين جامعة قطر وتلك الجامعات، أو الكليات وتحسب له الدرجة النهائية التي حصل عليها في الجامعة، أو الكلية الأخرى بما يتماشى مع السياسات والإجراءات المعتمدة في الجامعة.

وفي حال إعادة المقرر في جامعات أو كليات ليس بينها وبين الجامعة اتفاقية تسمح بالتسجيل المتزامن، يتم احتساب الإعادة بتقدير"TC"، ويستخدم هذا التقدير لإنهاء متطلبات التخرج والحصول على الدرجة العلمية، ولايحتسب في المعدل التراكمي.

المادة (9)

يسمح للطالب بإعادة التقييمات، أو الاختبارات للمقررات (Resit) في الحالات التالية:

أ. تسجيل الطالب في مقررات البرامج التي تعتمد النظام السنوي
ب. تسجيل الطالب في مقررات السنة المشتركة التي تحددها الكلية التي تطرح المقررات ويعتمدها نائب رئيس الجامعة المختص ونائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب

يرصد للطالب تقدير "IP" في المقرر الذي تمت الموافقة على إعادة تقييماته (Resit)، ليتمكن من إعادة التقييم أو الاختبار.

المادة (10)

لا يعد تسجيل المقررات التي تحمل نفس المسمى والرقم، وتطرح في فصول دراسية مختلفة بموضوعات مختلفة بمثابة إعادة للمقرر.

المادة (11)

لا يحصل الطالب على ساعات مكتسبة إضافية عند إعادة المقرر.

المادة (12)
يجب أن يتضمن كشف درجات الطالب جميع درجات المقررات المعادة بغض النظر عن احتسابها في المعدل التراكمي من عدمه.

المادة (13)
تشير علامة "R" بجانب أي مقرر في كشف درجات الطالب إلى أن المقرر معاد.

المادة (14)
في حالة إعادة المقرر بعد التخرج، أو بعد حصول الطالب على الدرجة العلمية، لا يجوز بأي حال من الأحوال تعديل سجل الطالب، أو معدله التراكمي الخاص بتلك الدرجة العلمية.

المادة (15)
على جهات الاختصاص تنفيذ هذا القرار كلٌ فيما يليه، ويُلغى كل ما يخالف مضمونه، ويعمل به مع بداية الفصل الدراسي ربيع 2023.

مقررات الاستماع

تسمح جامعة قطر للطلاب بالتسجيل في مقررات بوصفهم مستمعين من دون الحصول على ساعات معتمدة، وبشرط الحصول على موافقة مسبقة من أستاذ المقرر، ويكون تسجيل الطالب فيها كمستمع. وتتوقف الموافقة في هذه الحالة على حجم الصف وتوفر الأماكن، وتعطى الأولوية للطلاب الذين يسجلون في المقرر للحصول على ساعات معتمدة. وتفرض على الطالب المستمع الرسوم الدراسية العادية نفسها وتكاليف التسجيل. ويتوقع من الطالب المستمع حضور المحاضرات بانتظام رغم أنه غير مرغم على أداء أية امتحانات، ومن ثم فإنه لا يحصل على أية تقديرات (من A إلى F). غير أنه بعد الانتهاء من المقرر تسجل له علامة (AU) - مقابل رمز المقرر في سجله الأكاديمي - مما يفيد أنه قد أنهى المقرر كمستمع. أما إذا رغب الطالب بالتسجيل في المقرر للحصول على درجة فعليه أن يقوم بتغيير وضعه من خلال إدارة التسجيل في موعد أقصاه أسبوعان من بداية الدراسة، ويجوز للطالب التسجيل في أي مقرر بوصفه مستمعاً مرة واحدة فقط، في ذلك المقرر، طوال فترة دراسته في الجامعة.

التدريب العملي

تشجع الجامعة طلابها على الاستفادة من التدريب العملي كلما أمكن ذلك. فالتدريب العملي يجمع بين ما تعلمه الطالب في قاعة الدراسة وبيئة العالم الواقعي، مثل الشركات والأعمال التجارية والمعامل والمشروعات الحكومية. ويحدد كل قسم أكاديمي عدد الساعات المعتمدة المخصصة للتدريب العملي. ويحصل الطالب على تقدير بعد الانتهاء من متطلبات التدريب العملي. وللتقدم بطلب للتدريب العملي لابد أن يحصل الطالب على دعم مرشده الأكاديمي ورئيس قسمه وعميد كليته.
ويمكن الحصول على طلبات التدريب العملي من قسم الخدمات المهنية أو من كلية الطالب. ويتم اختيار الطالب للتدريب العملي على أساس قدرته على أداء العمل الخاص بالوظيفة التي يرغب بالتدريب عليها. حينئذ لابد أن يكون الطالب "بدوام كامل" وأن يكون مستواه الدراسي في الجامعة جيداً. ويتطلب الانتهاء من التدريب العملي أداءً وظيفياً مُرضياً وحدّاً أدنى من المعدل التراكمي العام قدره (2.00). إذا تم فصل الطالب من التدريب بسبب عدم تلبية توقعات الوظيفة، فهو/ هي مؤهل لإعادة التقديم بعد عام واحد من تاريخ الفصل.

الدراسة بالخارج

على الطلبة الراغبين في الدراسة بالخارج أن يحصلوا على الموافقة المسبقة من إدارة التسجيل بالجامعة. وبالنسبة للمقررات الدراسية التي لا يتم الموافقة المسبقة عليها للدراسة بالخارج، سيتم النظر فيها كساعات محولة عن طريق القسم الأكاديمي المعني في جامعة قطر بعد عودة الطالب إلى جامعة قطر.
ولكي يتم النظر في إمكانية اعتماد الساعات المحولة، يجب على المتقدمين للدراسة في الخارج اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في مرحلة البكالوريوس بمعدل تراكمي لا يقل عن 2.00 في الوقت الذي يتقدمون فيه لطلب الدراسة بالخارج. تنطبق جميع سياسات ولوائح جامعة قطر الخاصة بالساعات المحولة وإعادة المقرر الدراسي على الدراسة بالخارج. المقررات التي تمت دراستها في جامعات أو كليات أخرى معترف بها وتم اعتمادها كساعات محولة تعطى الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن لا يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر، والطلبة المتقدمين بطلب الدراسة بالخارج لا يجوز لهم تجاوز الحد الأقصى للساعات المحولة في الفصل الدراسي. ويجب على الطلبة اجتياز المتطلبات السابقة للمقرات الدراسية في لجامعة قطر لكي يحصلوا على معادلة الساعات المحولة للمقررات الدراسية بالخارج.

نقل ساعات معتمدة من جامعات أخرى إلى جامعة قطر

يمكن لطلبة جامعة قطر التسجيل في مقررات في كليات وجامعات معتمدة، ويمكن نقل المقررات التي اجتازها الطالب إلى جامعة قطر وفقاً للشروط الآتية:

- يتقدم الطالب بطلب إلى إدارة التسجيل مصحوباً بجميع الوثائق الرسمية والخطة الدراسية الصادرة من الكليات أو الجامعات التي كان مقيداً بها. وينبغي أن تعادِل محتويات المقررات المنقولة 90% على الأقل من محتويات المقررات المقابلة لها في جامعة قطر وسيتم نقل المقررات التي حصل الطالب فيها على تقدير (جيد) فأعلى فقط.
- يقوم القسم الأكاديمي المختص بجامعة قطر باتخاذ القرار النهائي بشأن نقل الساعات المعتمدة إلى برنامج الطالب. وتعطى المقررات التي قُبل نقلها الرمز (TC) أي ساعات منقولة، ولكن دون أن يكون لها تأثير على معدل الطالب التراكمي بجامعة قطر، ورغم ذلك فيمكن أن تستخدم هذه الساعات المنقولة في الوفاء بمتطلبات التخرج شريطة ألا تزيد عن 50% من الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج من جامعة قطر. أما إذا كان الطالب قد اجتاز بنجاح أكثر من 50% من المقررات اللازمة للحصول على الدرجة الجامعية لجامعة قطر من مؤسسات تعليمية أخرى فعليه أن يقرر أي المقررات التي يرغب بنقلها إلى سجله في جامعة قطر، وتكون ضمن خطته الدراسية في جامعة قطر.
- في حالة إعادة مقرر حصل الطالب على تقدير نهائي "D+" أو أدنى في هذا المقرر وتم اعادته في جامعة أخرى سوف تسجل له المقرر كساعات محولة (TC) وتحتسب ضمن الخطة الدراسية، ويُزال أثر درجة D+ أو أدنى في المقرر الذي قام بدراسته بجامعة قطر ضمن حساب المعدل التراكمي.
- الطلبة الملتحقين بالسنة الأولى غير مؤهلين لتحويل ساعاتهم المعتمدة التي حصلوا عليها قبل الفصل الدراسي للقبول في جامعة قطر.

الطلاب المحولون

ترحب جامعة قطر بالطلبة المحولين من مختلف مؤسسات التعليم والجامعات الأخرى المعتمدة ويمكن الاطلاع على متطلبات التحويل إلى جامعة قطر من خلال الرجوع إلى القسم الخاص بالقبول في هذا الدليل.

جوائز الإنجاز الدراسي

الهدف من جوائز الإنجاز الدراسي هو تمييز الطلاب الذين يُعد أداؤهم الدراسي ممتازاً ومتميزاً، وتشجيعهم خلال دراستهم بجامعة قطر. وتعكس القوائم التالية مستويات التكريم:

1. امتياز مع مرتبة الشرف الأولى

لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز مع مرتبة الشرف الأولى"، يجب أن يستوفي الشروط التالية:

1. أن يكون حاصلاً أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3.9 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
2. أن لا يكون قد حصل على تقدير أقل من جيد جدًا "B"، طوال مدة دراسته في جامعة قطر.
3. ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

2. امتياز مع مرتبة الشرف

لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز مع مرتبة الشرف"، يجب أن يستوفي الشروط التالية:

1. ألا يكون مؤهلاً للحصول على مرتبة الامتياز مع مرتبة الشرف الأولى.
2. أن يكون حاصلاً أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بحد أدنى 3.7 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
3. ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

3. امتياز

لكي يستحق طالب البكالوريوس الحصول على تقدير "امتياز"، يجب أن يستوفي الشروط التالية:

1. أن يكون حاصلاً أو متوقع حصوله على معدل تراكمي بين 3.5 و3.69 في نهاية الفصل الدراسي للتخرج.
2. ألا يكون قد صدر بحقه إنذار كتابي أو أية عقوبة طوال مدة دراسته في جامعة قطر.

4. قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

تضم قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية جميع الطلاب على مستوى الجامعة، ممن أظهروا أداءً أكاديمياً متميزاً. ويصدر نائب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب هذه القائمة في نهاية الفصلين الدراسيين: الربيع والخريف، بناء على موافقة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية. ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.
وللدخول في قائمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية لابد أن يحقق الطالب الشروط التالية بالإضافة إلى متطلبات قائمة العميد:

1. الحصول على معدل تراكمي 3.50 كحد أدنى.
2. إكمال 30 ساعة معتمدة كحد أدنى.
3. الحصول على تقدير نهائي (ج) في جميع المقررات التي اجتازها باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
4. عدم التعرض لأي إجراء تأديبي في الجامعة.

5. قائمة العميد

قائمة العميد مكافأة أكاديمية للإشادة بالإنجازات الهامة للطالب الجامعي، ويصدرها عمداء الكليات المختلفة في نهاية الفصلين الدراسيين: الخريف والربيع، ويوضع في كشف درجات الطالب ما يبين أنه ضمن هذه القائمة للفصل الذي تصدر فيه.
وللدخول في قائمة العميد لابد أن يحقق الطالب الشروط التالية:

1. الحصول على معدل فصلي 3.50 كحد أدنى.
2. ألا يقل العبء الدراسي الفصلي عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الجامعية.
3. ألا يقل التقدير النهائي في جميع المقررات التي اجتازها عن (ج) باستثناء المقررات التي تتم دراستها بنظام النجاح والرسوب.
4. ألا يكون الطالب قد وضع تحت الإنذار الأكاديمي خلال الفصل الذي يوضع فيه على قائمة العميد.
5. عدم التعرض لأي إجراء تأديبي من قبل الجامعة خلال الفصلين السابقين للفصل الذي يوضع فيه على قائمة العميد.

جوائز الحياة الطلابية

تمنح الجامعة جوائز خاصة للطلاب الذين يقدمون إسهامات مميزة في مختلف نواحي الحياة الجامعية والمنظمات الطلابية والتطوع والرياضة والخدمات المهنية. وتقدم خمسة أنواع من الجوائز، سواء للطلاب أو للطالبات: (1) جائزة القيادة الطلابية (2) جائزة الأندية والمنظمات الطلابية و (3) جائزة العمل التطوعي و(4) جائزة التوظيف الطلابي و(5) جائزة الطالب الرياضي.
ويمكن أن يرشح الطالب لينال إحدى هذه الجوائز أحد أعضاء هيئة التدريس أو الموظفين أو الطلاب أو يقوم الطالب بترشيح نفسه، طالما حقق معايير وشروط الجائزة، فإذا رغب الطالب في ترشيح نفسه لأي من هذه الجوائز فينبغي عليه إرفاق سيرته الذاتية التي تدعم طلب ترشيحه.

إرشادات الترشيح

1. يجب على الطالب ملء استمارة الترشيح على نظام الخدمة الذاتية myBanner.
2. يجب على الطالب ترشيح نفسه لفئة جائزة واحدة فقط ويجب عليه ملء نموذج السيرة الذاتية (CV) وتقديمه مع طلب الترشيح.
3. 10% من التقييم الإجمالي للمرشح سيتم منحه لأدائه الأكاديمي (على سبيل المثال، الطالب الذي حصل على معدل تراكمي 3.5/ 4 سيحصل على 8.5٪).
4. يجوز للطالب أن يطلب خطابات توصية من أعضاء هيئة التدريس بجامعة قطر.

الشروط العامة

يجب على المرشح لنيل اي من الجوائز الطلابية استيفاء الشروط التالية:

1. أن يكون منتظما في إحدى فصلي العام الأكاديمي للجائزة (الخريف أو الربيع).
2. أن يكون حاصلا على معدل تراكمي عام 4.00/2.5 على الأقل خلال الفصلين السابقين للترشيح.
3. ألا يكون قد تعرض لمخالفة تأديبية (فصل أو إنذار) خلال الفصلين السابقين للترشيح.
4. ألا يكون الطالب قد حصل على نفس الجائزة في السنوات السابقة.

أنواع الجوائز

1. جائزة القيادة الطلابية
تمنح الجائزة لطالب وطالبة أظهرا قدرات قيادية متميزة في الحياة الطلابية الجامعية.

شروط التقديم
على جميع المتقدمين لهذه الجائزة إكمال 59 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار
تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:
- يُفضل أن يكون الطالب قد حضر البرامج والورش التدريبية القيادية التي يطرحها مركز القيادة الطلابية.
- أن يكون قد تسلم موقعاً قيادياً أو أكثر من خلال مشاركاته الجامعية
- أن يكون له دور واضح في استقطاب وتدريب الطلبة للمشاركة في الحياة الجامعية..
- أن يكون قد أظهر قدرات قيادية واضحة من خلال عمل أو مشاركة جماعية.

2. جائزة الأندية والمنظمات الطلابية
تمنح الجائزة لطالب وطالبة من أعضاء الأندية والمنظمات الطلابية المعتمدة من قبل إدارة الأنشطة الطلابية ممن كانت لهم إسهامات واضحة في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية التي ينتمون إليها، وخلق فرص تدعم استمرارية المنظمة.

شروط التقديم
على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
1. أن يكون مسجلاً كعضو في واحدة أو أكثر من المنظمات الطلابية في الجامعة خلال فترة التقديم على الجائزة.
2. أكمل 59 ساعة معتمدة على الأقل.

معايير الاختيار
تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:
- أظهر المرشح دورا واضحا في تحقيق أهداف المنظمة الطلابية.
- أظهر دورا واضحا في تحقيق دعم استمرارية المنظمة الطلابية.
- ساهم في خلق ثقافة العمل الجماعي داخل المنظمة الطلابية.

3. جائزة العمل التطوعي
تمنح الجائزة لطالب وطالبة ممن ساهموا بشكل فاعل في الأعمال التطوعية الجامعية.

شروط التقديم
على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:
1. أن يكون مسجلا في مركز التطوع والخدمة المجتمعية بجامعة قطر.
2. شارك فيما لا يقل عن 500 ساعة عمل تطوعية عن طريق مركز التطوع والخدمة المجتمعية.
3. أكمل 59 ساعة معتمدة على الاقل.

معايير الاختيار
تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:
- ساهم في تعزيز ثقافة العمل التطوعي.
- مدى تأثير العمل التطوعي على بناء شخصية المرشح وصقل مهاراته.
- ساهم في استقطاب زملائه الطلبة للمشاركة في البرامج التطوعية.

4. جائزة التوظيف الطلابي
تمنح الجائزة لطالب وطالبة عملا ضمن برنامج التوظيف الطلابي داخل الجامعة.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أكمل 600 ساعة عمل ضمن برنامج التوظيف الطلابي.
- حقق الطالب تقييماً في الأداء لا يقل عن تجاوز التوقعات" في تقييمه الشهري.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- أظهر الطالب تطور في أداءه الوظيفي خلال فترة التحاقه ببرنامج التوظيف الطلابي.
- قام الطالب بطرح فكرة جديدة وتطبيقها في مكان العمل.
- مستوى إنتاجية الطالب في مكان العمل.

5. جائزة الطالب الرياضي

تمنح الجائزة لطالب وطالبة ممن ساهموا بشكل فاعل في الأنشطة الرياضية الجامعية.

شروط التقديم

على جميع المتقدمين لهذه الجائزة استيفاء الشروط التالية:

- أن يكون المرشح ممارسًا لنشاط أو أكثر من الأنشطة الرياضية الجامعية.

معايير الاختيار

تعتمد اللجنة في تقييمها للترشيحات المقدمة لهذه الجائزة على المعايير التالية:

- ساهم في تعزيز ثقافة وممارسة الانشطة الرياضية الجامعية.
- لديه إنجازات واضحة في المسابقات والمنافسات الرياضية الجامعية ذات المستوى العالي داخل جامعة قطر أو كممثلاً لجامعة قطر بالخارج.
- اظهر التزاما واضحا بالأخلاقيات الرياضية في التدريبات والمشاركات الجامعية (داخليا وخارجيا).


إدارة القبول
Admission Department
تسليم الوثائق
Document Submission

الفصل الثامن. الإرشاد الأكاديمي

البريد الإلكتروني: caa@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/students/success-and-development/academic-advising

عن الإرشاد الأكاديمي

الإرشاد الأكاديمي في جامعة قطر هو عملية تعاونية تكاملية بين المرشد والطالب حيث يعمل المرشدون الأكاديميون كنقطة اتصال أولى وحلقة ربط أساسية بين الطالب والموارد الأخرى المتاحة في الجامعة. يقوم المرشدون الأكاديميون بتقديم الإرشاد والمشورة الأكاديمية الشخصية والاستباقية لجميع الطلبة الجامعيين (طلبة البكالوريوس وبرنامج التأسيسي) لتمكينهم من أن يكونوا متعلمين نشطين ومسؤولين. المرشدون الأكاديميون مزودين بالمعلومات والأدوات اللازمة لتزويد الطلبة بالمعلومات الدقيقة والمحدثة فيما يتعلق بالسياسات والإجراءات المؤسسية والبرامج الأكاديمية والموارد المتاحة. يتم تقديم خدمات الإرشاد الأكاديمي على شكل جلسات إرشاد فردية، وجلسات جماعية، جلسات تدخل، أو زيارات صفية، أو ورش عمل. خلال جلسات الإرشاد الأكاديمية الفردية يتأكد المرشدون الأكاديميين من تلبية الاحتياجات الفريدة للطلبة.
يمكن للطلبة حجز موعد مع المرشد الأكاديمي المعين لهم باستخدام برنامج منسق المواعيد أو ببساطة زيارة المرشدين الأكاديميين في مكاتبهم داخل الكليات.

مسؤوليات المرشد الأكاديمي

يسعى المرشدون الأكاديميون إلى إنشاء مجتمع من المتعلمين من خلال مساعدة الطلبة على تحديد حياتهم المهنية والأهداف التعليمية خلال مسار رحلتهم الأكاديمية في جامعة قطر. يعمل المرشدون الأكاديميون عن قرب مع الطلبة، لتوجيههم ودعمهم لتحديد أهدافهم الأكاديمية والمهنية والشخصية وتحقيقها.
دور المرشدين الأكاديميين في جامعة قطر هو:

- مساعدة الطلبة في التخطيط الأكاديمي، وتحديد البرامج الأكاديمية المناسبة، وتحديد وتلبية متطلبات التخصص ومتطلبات التخرج.
- تعليم الطلبة حول الموارد والخدمات المتاحة في الحرم الجامعي وإحالة الطلاب إلى أصحاب المصلحة المعنيين عند الحاجة.
- مساعدة الطلبة على اتخاذ قرارات مسؤولة تتماشى مع مصلحة الطالب وأهدافه وقدراته.
- تزويد الطلبة بمعلومات دقيقة ومحدثة فيما يتعلق بالمتطلبات الأكاديمية والسياسات والإجراءات الجامعية.
- تقديم الدعم للمجموعات الخاصة من الطلبة المعرضين للخطر من الناحية الأكاديمية من خلال وضع وتنفيذ استراتيجيات تدخل فعالة لضمان نجاحهم.
- مساعدة الطلبة على اختيار وتسجيل المقررات الدقيقة وفقًا لخططهم الدراسية.
- المتابعة المستمرة للتقدم الأكاديمي للطلاب نحو التخرج وتحقيق أهدافهم الأكاديمية.

مسؤوليات الطالب

في حين يساعد المرشدين الأكاديميين في جامعة قطر الطلبة جامعة قطر على اتخاذ خيارات اكاديمية فعالة، فمن مسؤولية كل طالب أن يخطط لاستكمال برامجه الأكاديمية ومتابعة وضعه الأكاديمي. وبالتالي، يتم تشجيع الطلبة على أخذ زمام المبادرة في بدء التواصل مع مرشديهم الأكاديميين والتواصل معهم بشكل روتيني. اذ يساعد التواصل المنتظم مع المرشد الأكاديمي الطالب على تطوير المهارات الجامعية الأساسية مثل مهارات التواصل واتخاذ القرار وحل المشكلات، وكذلك المشاركة بفعالية في الحياة الجامعية وبالتالي تعزيز خبراتهم الجامعية. لذلك، ينصح الطلبة بزيارة المرشد الأكاديمي مرة واحدة على الأقل خلال الفصل الدراسي الواحد.

مخرجات تعلم الطلبة

مخرجات تعلم الطلبة من الإرشاد الأكاديمي في جامعة قطر هي:

1. يظهر الطلبة المعرفة بالسياسات والإجراءات الأكاديمية في جامعة قطر.
2. يظهر الطلبة المعرفة بالموارد التكنولوجية المتاحة في الجامعة (مثل برنامج البانر وبرنامج منسق المواعيد) التي تساعدهم في التخطيط التعليمي
3. يظهر الطلبة المعرفة بالمتطلبات الأكاديمية ومتطلبات الشهادة.

4. يظهر الطلبة المعرفة الدقيقة في اختيار المقررات للتسجيل في كل فصل دراسي للتقدم واستكمال متطلبات التخرج.
5. يستطيع الطلبة على تحديد واستخدام خدمات الدعم والمساعدة المتاحة في جامعة قطر.



الفصل التاسع. عمادة الدراسات العامة

العنوان: GCR – GCR-44 & GSO-13
الهاتف: 4403-4772 (974+)
البريد الإلكتروني: dean.generalstudies@qu.edu.qa

العميد
الأستاذ الدكتور إبراهيم الكعبي

مدير برنامج التأسيسي
الدكتور حزام العوة

مدير برنامج متطلبات الجامعة
الأستاذة الدكتورة رنا الصبح

مدير برنامج التميز
الأستاذ الدكتور عبدربه سليمان

مدير مركز اختبارات جامعة قطر
الدكتور وليد مسعود

مساعدين اداريين
نورا داعوق، موزة السادة

نبذة عن عمادة الدراسات العامة

تطمح عمادة الدراسات العامة أن يتم الاعتراف بدورها القيادي التي تضطلع به في المسيرة التعليمية التحولية لطلبة جامعة قطر. تضم عمادة الدراسات العامة ثلاثة برامج: برنامج متطلبات الجامعة، البرنامج التأسيسي، برنامج التميز الأكاديمي بالإضافة إلى مركز اختبارات جامعة قطر.

تُعد عمادة الدراسات العامة طلبة جامعة قطر وتهيئهم للتميز الأكاديمي والمهني. كما تسعى إلى وضع الطلبة على المسار الصحيح لتحقيق النجاح الأكاديمي والمهني من خلال برامجها المتميزة ومركز الاختبارات المعترف به. إضافة إلى ذلك، تسعى العمادة جاهدة إلى غرس مجموعة من السمات لدى خريجي جامعة قطر كي يكونوا مواطنين ناضجين منخرطين في مجتمعاتهم وقادرين على قيادة التنمية الاجتماعية والاقتصادية في دولة قطر.

يسعى برنامج متطلبات الجامعة من خلال نهج التدريس المتمركز حول الطالب ومجموعة مقرراته المنتقاة بعناية، إلى صقل مجموعة من المهارات والمعرفة والقيم والسمات اللازمة للنجاح الأكاديمي، النمو الفكري، والمواطنة المسؤولة. ويكمن الهدف المطلق في إعداد خريجين ذوي شخصية متكاملة ومنخرطين وقادرين على إحداث تغيير إيجابي في قطر وخارجها.

البرنامج التأسيسي في جامعة قطر هو برنامج أكاديمي يهدف الى تطوير مهارات اللغة الإنجليزية والرياضيات لدى الطلبة مما يساهم في نجاح هؤلاء الطلبة في تخصصاتهم في مجال العلوم والهندسة والعلوم الصحية في جامعة قطر. بالإضافة إلى ذلك، يطرح البرنامج التأسيسي العديد من مقررات اللغة الإنجليزية والتي تم تصميمها خصيصاً لتطوير مهارات التواصل لدى الطلبة في التخصصات التي تطرحها جامعة قطر باللغة العربية. يتكون البرنامج التأسيسي من قسمين أكاديميين هما قسم الرياضيات وقسم اللغة الإنجليزية، بالإضافة إلى مكتب شؤون الطلبة والذي يوفر لطلبة البرنامج المساعدة والمساندة لحل أي من المشاكل التي يمكن أن تواجههم أثناء الدراسة.

برنامج التميز الأكاديمي: هو برنامج مخصص للطلبة الاستثنائيين ليمنحهم فرصة استثنائية للدراسة بشكل مختلف، صمم البرنامج بعناية ليتضمن 6 ساعات معتمدة من خطة الطالب في أي تخصص وتعتمد ضمن خطة الطالب الدراسية في برامج البكالوريوس في جامعة قطر، بالإضافة الى 8 وحدات دراسية تركز على المهارات الدراسية والحياتية. يمكن للطلبة الانضمام إلى البرنامج بمجرد دخول الجامعة إذا كان معدله في الثانوية 90% على الاقل أو بعد تحقيق معدل 3.3 فما فوق داخل الجامعة ويكون متبقى للطالب على التخرج 6 فصول دراسية على الأقل، وتتضمن الخطة الدراسية في البرنامج تدريسًا بطريقة فريدة ومختلفة عن التدريس العادي من حيث المنهج والأساتذة والمحتوى. يتمتع طلبة برنامج التميز الأكاديمي بمميزات فريدة من قبل الجامعة تؤهلهم لأن يكونوا خريجين مميزين. بدأ البرنامج في جامعة قطر في خريف 2009 بأربعة 4 طلاب فقط ليصل بعد ذلك إلى 400 طالب وطالبة من كافة التخصصات والكليات على مستوى الجامعة.

يدعم المركز طلبة جامعة قطر والمجتمع بشكل عام من خلال قياسه للمعارف والقدرات المتعلقة بالتعليم العالي وتقديم فرص متنوعة للاختبارات المحلية والدولية التي تتمتع بأعلى مستويات الصدق والثبات والعدالة. كما يلتزم المركز بتحقيق المعايير المهنية للاختبارات وتقديم اختبارات تلبي احتياجات كل شركاء العملية التعليمية.

برنامج التميز

مبنى محاضرات البنات GSO 09, GSO 10 & GSO 11 (GCR)
102-103 - 104 مبنى الهندسة بنين (ممر 6)
الهاتف:4990 /4992/ 4993-4994/4403 (974+)
البريد الإلكتروني: quhonors@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/honors_program

عن البرنامج

برنامج التميز الأكاديمي في جامعة قطر هو برنامج مخصص للطلبة المتفوقين أكاديميا والباحثين عن تجربة جامعية غنية ومليئة بالتحدي، من خلال تعزيز مجموعة من المهارات مثل التفكير الناقد ومهارات ريادة الأعمال واستخدام التكنولوجيا في التعليم والحياة العامة وتعزيز القدرة على المشاركة في الأنشطة العلمية. بالإضافة إلى مهارات التواصل، الكتابية منها والشفوية، فالبرنامج يستقطب طلبة البكالوريوس من جميع الكليات والبرامج في الجامعة ويهدف في الأساس إلى إنتاج خريج مختلف ومتميز قادر على المنافسة في سوق العمل تبعا للمعايير العالمية لخريج التميز الأكاديمي.
بدأ البرنامج في جامعة قطر في خريف 2009 بأربعة طلاب فقط ليصل بعد ذلك إلى 400 طالب وطالبة من كافة التخصصات والكليات على مستوى الجامعة.

الرؤية

يطمح برنامج التميز الأكاديمي أن يكون نموذجا لبرامج التميز الأكاديمي ومحفزاً لتحقيقه في جامعة قطر، وأن يكون بارزا بنوعية برامجه الأكاديمية ومبادراته التحفيزية التي يتم إعداد الطلبة من خلالها ليكونوا قادة المستقبل.

الرسالة

يهدف برنامج التميز الأكاديمي بجامعة قطر إلى تزويد الطلبة الموهوبين والطموحين بتجربة أكاديمية ثرية ومتعددة التخصصات، تعتمد في الأساس على التعلم الذاتي، إضافة إلى التركيز على تطوير المهارات النوعية في مجالات البحث والتجريب التي تمتد منافعها خارج نطاق الدراسة. تحقيقا لذلك، يوفر برنامج التميز الأكاديمي مساحات تمكن الطلبة من أن يكونوا رائدين وأصحاب أفكار استثنائية، عبر التركيز على التعلم النشط والتفاعلي، وإتاحة الفرصة أمامهم للانخراط في دورات وورش علمية واجتماعية وتدريبية مبتكرة، بهدف تأهيلهم لإحداث تغييرات اجتماعية حقيقية بعد تخرجهم. فتكون مهمة الطلبة في برنامج التميز الأكاديمي بجامعة قطر هي الالتزام المسؤول بالتحصيل الدراسي النوعي، بالتوازي مع المشاركة التفاعلية مع كل البرنامج.

الأهداف

تتمثل أهداف برنامج التميز الأكاديمي في:

- إنشاء نموذج مميز ومنفتح على كل التخصصات بطريقة مبتكرة لكل من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في الجامعة.
- تشجيع الطلاب الموهوبين والعمل على تنمية قدراتهم الفكرية عبر تحديات تتطلب منهم التفكير خارج الإطار المألوف والمناهج التقليدية.
- توفير فصول دراسية مصغرة على شكل ندوات وورش عمل، والتي تنتقي موضوعات من مختلف التخصصات بهدف توسيع مدارك الطلاب.
- إنشاء إطار مرجعي لمختلف الوحدات الدراسية، إضافة إلى اقتراح خيارات للمهام والمشروعات التي تمكن الطلاب من المشاركة الفعالة والمسؤولة.
- تشجيع الطلاب على دراسة وفهم قضايا من بيئات متنوعة، وثقافات مختلفة وذلك لتتاح لهم فرص التعبير عن وجهات نظرهم تجاه مختلف الشؤون الحياتية المختلفة.
- تشجيع أعضاء هيئة التدريس على العمل بطريقة منفتحة على مختلف التخصصات، وإنشاء وحدات دراسية مبتكرة تتمحور حول مواضيع ونظريات جديدة ومهمة، بالإضافة إلى تشجيعهم على اعتماد طرق بيداغوجية جديدة مبتكرة من أجل تعزيز التميز في التدريس.
- تسهيل التواصل بين الطلبة وأعضاء هيئة التدريس وذلك لتقديم الإرشاد والمساعدة اللازمين، لمساعدة الطلبة في مسارهم الدراسي.

- تأهيل وإعداد الطلبة لتولي مناصب قيادية بعد تخرجهم، مع الحرص على الأخلاق المهنية من صدق ونزاهة ومسؤولية اجتماعية وغيرها من الأخلاق التي يجب على الطالب/ة أن يمتثل بها في حياته المهنية.
- دعم الطلاب ومساعدتهم لإكمال مسارهم الأكاديمي بامتياز وبشكل يؤهلهم لخدمة المجتمع القطري والمساهمة في تنميته.
- العمل على خطة التخرج السنوي والتي تهدف إلى تخرج مجموعة من الطلاب المؤهلين لإكمال الدراسات العليا بامتياز، وولوج سوق العمل بكل ثقة.
- إرساء عادات تعلم مميزة لدى الطالب والتي تمكنه من تحمل مسؤوليته في التعلم، سواء داخل أو خارج الفصل الدراسي، بل ترافقه طوال مساره الأكاديمي والمهني أيضا.

مخرجات التعلم

1. تطوير مجموعة من المهارات التي تمكن من التعلم المستقل مدى الحياة وذلك من خلال المشاركة في خبرات التعلم الأكاديمية والإبداعية
2. إظهار مستوى متقدم من التفكير النقدي، ومهارات التواصل الشفهية والكتابية
3. إظهار مهارات القيادة والمواطنة والوعي بالمسؤوليات الأخلاقية
4. اكتساب القدرة على استكشاف، وتجربة، وتطبيق ما تعلمه الطالب لحل تحديات "العالم الحقيقي"
5. إتقان مجموعة من المهارات بما في ذلك مهارات البحث المتميزة، والفهم، والفكر الإبداعي لسهولة الانتقال إلى الوظائف، والدراسات العليا، والبرامج المهنية
6. إنتاج مشروع التخرج للتميز الأكاديمي والذي يوضح الخبرة ومهارات البحث متعددة التخصصات

امتيازات التسجيل في البرنامج

- الأولوية في التسجيل، حيث يقوم طلاب البرنامج بتسجيل مقرراتهم الدراسية لكل فصل دراسي قبل جميع طلاب الجامعة.
- مقررات مبتكرة أنشئت خصيصاً لبرنامج التميز يقوم بتدريسها نخبة متميزة من الخبراء وأعضاء هيئة التدريس.
- جوائز سنوية لأفضل أداء طلابي في برنامج التميز.
- فرص عديدة لطلبة برنامج التميز الأكاديمي للمشاركة في مؤتمرات وفعاليات محلية ودولية.
- الإعفاء الكامل أو التخفيض من رسوم الاشتراك في أندية جامعة قطر.
- التقدير والثناء في كشف الدرجات في مرحلة التخرج على نجاح الطالب في التحاقه في برنامج التميز الأكاديمي عالي الجودة.

متطلبات القبول ببرنامج التميز الأكاديمي

يمكن للطلبة الانضمام الى البرنامج إذا كان المعدل في الثانوية 90% على الأقل أو بعد تحقيق معدل 3.3 فما فوق داخل الجامعة ويتبقى للطالب على التخرج 6 فصول دراسية على الأقل، وتتضمن الخطة الدراسية في البرنامج تدريسا بطريقة فريدة ومختلفة عن التدريس العادي من حيث المنهج والأساتذة والمحتوى. يتمتع طلبة برنامج التميز الأكاديمي بمميزات فريدة من قبل الجامعة لتشجيعهم على التعلم المتميز.

ويجب على الطلبة استيفاء الشروط الآتية للقبول في البرنامج:

- خلو السجل من الإنذارات الأكاديمية أو سوء سلوك أو مخالفات تأديبية.
- توفير خطابي توصية من الأساتذة الحاليين أو السابقين أو المرشدين الأكاديميين.
- كتابة مقال.
- اجتياز المقابلة الشخصية بنجاح.
- لا يزال أمام الطالب ستة فصول دراسية ليكمل مقررات برنامج التميز الأكاديمي ووحداته الدراسية.

الاستمرار في برنامج التميز

يجب على الطلبة المقبولين في برنامج التميز الأكاديمي تحقيق المتطلبات التالية من أجل الاستمرار في البرنامج:

- استكمال مقرر مقدمة في التميز الأكاديمي خلال الفصل الدراسي التالي للالتحاق في البرنامج.
- ألا يقل المعدل التراكمي عن 3.3.

- التقدم نحو استكمال متطلبات درجة البكالوريوس.
- عدم ترك أكثر من فصلين دراسيين متتاليين دون التسجيل في مقررات برنامج التميز الأكاديمي أو الرسوب بها.
- ألا يحصل الطالب على مخالفات أو إنذارات أكاديمية أو غير أكاديمية.

التخرج من البرنامج

يجب على طلبة التميز الأكاديمي استكمال المتطلبات التالية من أجل التخرج من برنامج التميز الأكاديمي:

- ألا يقل المعدل التراكمي بجامعة قطر عن 3.50 عند التخرج.
- إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات برنامج التميز الأكاديمي (مقدمة في التميز الأكاديمي ومشروع التخرج)
- إكمال 8 وحدات دراسية من وحدات برنامج التميز الأكاديمي.
- إكمال مقررات برنامج التميز بتقدير جيد (C) كحد أدنى.
- ألا يكون الطالب قد حصل على إنذار أكاديمي أو غير أكاديمي، أو تعرض لإجراءات تأديبية أثناء دراسته في جامعة قطر.

* بالنسبة للطلبة الذين يكملون جميع متطلبات برنامج التميز ولديهم معدل تراكمي أقل من 3.5 ولكن لا يقل عن 3.3، سيتم فقط إصدار شهادة لإكمالهم جميع مقررات ووحدات برنامج التميز الأكاديمي دون الذكر في الشهادة الرسمية.

طي القيد والانسحاب من برنامج التميز

يتم طي قيد الطالب في برنامج التميز الأكاديمي في الحالات التالية:

- تدني المعدل التراكمي لأقل من 3.3.
- حصول الطالب على إنذار أكاديمي أو غير أكاديمي.
- عدم استكمال مقرر مقدمة في التميز الأكاديمي بنجاح خلال الفصل الدراسي التالي للالتحاق بالبرنامج.
- عدم استكمال أي من الوحدات الدراسية لبرنامج التميز الأكاديمي بنجاح خلال فصلين دراسيين متتاليين.
- في حال رغبة الطالب في الانسحاب من البرنامج يجب ملء " نموذج الانسحاب" الكترونيًا وتقديمه إلى مكتب برنامج التميز الأكاديمي لاتخاذ القرار المناسب.

إعادة الالتحاق ببرنامج التميز

يمكن لأي طالب تم طي قيده أو انسحب من برنامج التميز الأكاديمي تقديم طلب لإعادة الالتحاق بالبرنامج ويجب تقديم الخطاب إلى مدير برنامج التميز الأكاديمي مع شرح ظروف طي القيد أو الانسحاب وأسباب إعادة الالتحاق وبعد النظر في الظروف والتاريخ الأكاديمي للطالب، والمعدل التراكمي الحالي وتقدمه الأكاديمي بالإضافة إلى عدد الفصول المتبقية لإكمال الوحدات الدراسية للبرنامج يتم النظر في إمكانية إعادة التحاق الطالب.

متطلبات استكمال برنامج التميز

لكي يتخرج طالب التميز الأكاديمي، يجب عليه إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات التميز الأكاديمي (مقدمة في التميز الأكاديمي ومشروع التخرج). ويجب على الطالب أن يكمل وحدتين دراسيين (مدة الوحدة الدراسية خمس محاضرات على مدار خمسة أسابيع) في كل فصل بعد إتمام مقرر مقدمة في التميز الأكاديمي لبرنامج التميز مع معدل تراكمي لا يقل عن 3.50.

المنهج الدراسي لبرنامج التميز

يتم طرح المقررات والوحدات الدراسية لبرنامج التميز الأكاديمي في فصلي الخريف والربيع خصيصاً لطلبة برنامج التميز الأكاديمي. ويتم تدريس المقررات والوحدات الدراسية عن طريق نخبة من الأساتذة المتميزين في الجامعة. وتركز مقررات التميز على أسلوب التعليم بمشاركة الطلبة في الصف الدراسي، والدراسة المكثفة والمتعمقة، واستخدام المصادر الرئيسة للمقررات والوحدات الدراسية، والتدريس كفريق من خلال مشاركة جميع الطلبة. تركز الوحدات الدراسية للبرنامج على توفير فصول دراسية مصغرة على شكل ندوات بطريقة تفاعلية وتعاونية بين الطلبة والأساتذة؛ وتوفير جدول للأنشطة الأكاديمية والاجتماعية في المنهج الدراسي. يتضمن برنامج التميز الأكاديمي القراءة المكثفة، الكتابة، والبحث. وتعتمد التكليفات على أسلوب التعلم القائم على المشروع ورفع الأنشطة على E-portfolio فيما يتعلق بالوحدات الدراسية وبالنسبة لمشروع التخرج يكون على معايير وجودة الدراسات العليا وفقا لمعايير التميز الأكاديمي المعتمدة.

متطلبات البرنامج

الساعات المعتمدة	المقررات/ الوحدات الدراسية
3	مقدمة في التميز الأكاديمي
صفر	8 وحدات دراسية
3	مشروع التخرج 498، أطروحة التميز الأكاديمي 499
6	إجمالي الساعات المعتمدة للبرنامج
8	إجمالي عدد الوحدات الدراسية

الخطة الدراسية لبرنامج التميز الأكاديمي

- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- HONS 201 التفكير التصميمي للابتكار
- HONS 202 ريادة الأعمال: بدء مشروع مبتكر
- HONS 203 إتقان التفكير الناقد
- HONS 204 القيادة في زمن التغييرات
- HONS 205 التقنيات الرقمية: إعادة تشكيل المستقبل
- HONS 206 الثورة الصناعية الرابعة والتنمية المستدامة
- HONS 301 خبرات وتجارب في البحث العلمي: نصائح الخبراء في مناهج البحث
- HONS 302 دليل استرشادي لمشروع التخرج
- 3 ساعات معتمدة 498، أطروحة التميز 499 (مشروع الطلبة الخريجين، حلقة دراسية للطلبة الخريجين وغيرها).

إفادة التخرج من البرنامج

1. يحصل على شهادة Official Honors Transcript تصدرها الجهة المعنية بقطاع شؤون الطلبة، ويوضح فيها المقررات والوحدات الدراسية التي اجتازها الطالب وتقديره، ويكتب بجانبها الرمز H
2. يكتب في كشف درجات الطالب مقررات برنامج التميز التي اجتازها وتقديرها، كما يكتب بجانبها الرمز " H "

رابطة طلبة برنامج التميز الأكاديمي

رابطة طلبة برنامج التميز الأكاديمي هي إحدى أندية الأنشطة الطلابية في جامعة قطر ويمكن لجميع طلبة جامعة قطر الانضمام لها إلا أن إدارة الرابطة تتاح فقط لطلبة برنامج التميز الأكاديمي، ولا شك أن هناك العديد من الفرص المتاحة لطلبة برنامج التميز الأكاديمي للمشاركة في الأنشطة التي تعقدها الرابطة من خلال مشاركتهم في رابطة طلبة برنامج التميز الأكاديمي، وهو عبارة عن هيئة منتخبة من الطلبة والتي تقوم بالمهام التالية:

- تمثيل مصالح طلبة التميز الأكاديمي وتعزيز برنامج التميز الأكاديمي داخل وخارج الحرم الجامعي.
- تخطط وتنفيذ فعاليات خاصة، مما في ذلك الأنشطة الأكاديمية وغير الأكاديمية التي تركز على الإثراء الأكاديمي، والتطوير
- المهني، والخدمة المجتمعية.
- إشراك طلبة البرنامج مع طلبة الأقسام والبرامج الأكاديمية الأخرى المتواجدة في الحرم الجامعي.

الإرشاد الأكاديمي لطلبة التميز الأكاديمي

يتم تعيين مرشد أكاديمي لكل طالب بمجرد قبوله في الجامعة، إضافة إلى ذلك يحصل طلبة التميز الأكاديمي على إرشاد خاص بهم من خلال برنامج التميز وكذلك عبر تطبيق WhatsApp والذي يقدم لهم المتابعة والتوجيه اللازمين فيما يتعلق بمقررات التميز الأكاديمي ووحداته الدراسية. ويقوم اختصاصيو الدعم الأكاديمي بمساندة طلبة برنامج التميز الأكاديمي وارسال تقارير مباشرة إلى مدير البرنامج والعمل عن كثب مع مركز الإرشاد الأكاديمي الرئيسي في الجامعة.

معلومات الاتصال

لمزيد من المعلومات حول برنامج التميز الأكاديمي، يرجى زيارة موقع البرنامج:
http://www.qu.edu.qa/honors_program
أو التواصل عبر الإيميل: quhonors@qu.edu.qa

البرنامج التأسيسي

مبنى البرنامج التأسيسي (بنات D05 – بنين A06)
هاتف (بنين): 4403-5324 (974+)
هاتف (بنات): 4403-5328 (974+)
البريد الإلكتروني: foundation@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/foundation

مديـر البرنامج التأسيسي

الدكتور حزام يحيى العوّة
هاتف: 4403-5300 (974+)
فاكس: 4403-3530 (974+)
البريد الإلكتروني: hezam@qu.edu.qa

مقدمة

يقدم البرنامج التأسيسي في جامعة قطر فرصاً فريدة من نوعها للطلبة ليصبحوا مؤهلين بشكل أفضل ويكتسبوا الثقة اللازمة للدراسة بالبرامج العلمية بكلية الآداب والعلوم أو الهندسة أو الصيدلة أو العلوم الصحية أو التربية (المسار العلمي لبرنامج التعليم الثانوي) في جامعة قطر. كما يطرح البرنامج التأسيسي مجموعة من مقررات اللغة الإنجليزية لبرنامج متطلبات الجامعة ومقرر رياضيات لطلبة البكالوريوس في كلية الآداب والعلوم ومقرر لغة إنجليزية لطلبة الدراسات العليا في كلية التربية. كما يمنح للطلبة الذين يدرسون مقررات البرنامج التأسيسي بجامعة قطر فرصا لتطوير قدراتهم الأكاديمية في إطار التحضير لالتحاقهم بمختلف كليات الجامعة.

الرؤية

يسعى البرنامج التأسيسي لتحقيق مكانة دولية من خلال التعليم المبتكر والنوعي.

الرسالة

يعمل البرنامج التأسيسي على تطوير مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية والرياضيات لمساعدتهم على النجاح أثناء دراسة التخصصات الأكاديمية في جامعة قطر. ومن خلال الممارسات التعليمية المبتكرة والقائمة على البحوث، يهدف البرنامج لمساعدة الطلبة على تحقيق الجاهزية الأكاديمية من خلال تعزيز الفضول الفكري لديهم. في الوقت الذي يقوم به الطلبة بتنمية جانبهم المعرفي من خلال المهارات الدراسية والتفكير الناقد، فإنهم يتعلمون بشكل مستقل وتعاوني من خلال الاستخدام الأمثل لتكنلوجيا المعلومات.

نبذة عن البرنامج التأسيسي

يتألف البرنامج التأسيسي من قسمين أكاديميين ومكتب مساعد المدير لشؤون الطلبة. من خلال الأقسام الأكاديمية في البرنامج، يقدم البرنامج التأسيسي مقررات دراسية تصل لـ 25 ساعة في الأسبوع (21 ساعة في اللغة الإنجليزية، 4 ساعات في الرياضيات) لطلبة الجامعة من الكليات التي تطلب اجتياز البرنامج التأسيسي للالتحاق ببرامجها. بالإضافة إلى ذلك، يوفر البرنامج المصادر التعليمية الإلكترونية اللازمة لمساعدة الطلبة على ممارسة مهاراتهم في اللغة الإنجليزية والرياضيات بشكل مستقل خارج الغرف الصفية.

يجب على جميع الطلبة الجدد الراغبين في الالتحاق بتخصصات العلوم والهندسة والصيدلة والعلوم الصحية وبعض تخصصات كلية التربية والتخصصات الأخرى بالجامعة اجتياز متطلبات البرنامج التأسيسي أو تقديم ما يثبت حصولهم على الدرجات المطلوبة في الاختبارات الدولية المعتمدة (ACT, SAT, TOEFL, IELTS). ويجب على الطلبة إنهاء جميع مقررات البرنامج التأسيسي المطلوبة ضمن الإطار الزمني المحدد في لوائح الجامعة. ومن الجدير بالذكر أن مقررات البرنامج التأسيسي ليست جزءا من الخطط الدراسية لمرحلة البكالوريوس، وبالتالي لا يتم احتساب الدرجات التي يحصل عليها الطلبة في مقررات البرنامج التأسيسي ضمن شهادة البكالوريوس. كما يتوجب على الطلبة اكمال متطلبات البرنامج التأسيسي بمدة أقصاها عامين أكاديميين.

الأهداف

الهدف الأول: اكتساب مهارات تواصل كتابية وشفهية في اللغة الإنجليزية لتعلم اللغة الإنجليزية على مستوى الجامعة.

الهدف الثاني: إظهار إلمام بالمهارات والمعرفة في الرياضيات ضمن المعايير الأكاديمية المطلوبة في جامعة قطر.
الهدف الثالث: تعزيز الاستعداد الأكاديمي
الهدف الرابع: تنمية التفكير الناقد لدى الطلبة لتمكينهم من التعاطي مع الواجبات الأكاديمية بنجاح.

مخرجات التعلم

1. تفسير النصوص الأكاديمية
2. التعبير عن الأفكار والحقائق كتابةً وبشكل فعال
3. استخدام المهارات اللفظية للتواصل بشكل فعال
4. استخدام المهارات الجبرية لحل المشكلات الرياضية
5. تطبيق المهارات الدراسية الأكاديمية
6. إظهار مهارات التفكير الناقد

مكتب شؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي

مساعد المدير لشؤون الطلبة: أ. حياة الصمد
مبنى البرنامج التأسيسي (بنات D05 – بنين A06)
الهاتف: 4403-5328 (974+)
البريد الإلكتروني: fpstudent@qu.edu.qa

انطلاقا من السعي الدائم لمكتب مساعد المدير لشؤون الطلبة في البرنامج التأسيسي في تعزيز نجاح الطلبة وتحسين التجربة الجامعية لديهم، يوفر مكتب مساعد المدير لشؤون الطلبة خدمات دعم متنوعة لتعزيز كفاءة الطلبة في مادتي اللغة الإنجليزية والرياضيات ومهارات التعلم وإثراء حياتهم الجامعية من خلال المبادرات التالية:

1. نشر الوعي بين الطلبة تحت شعار "تأسس صح" حول سياسات البرنامج التأسيسي والجامعة وتعريف الطلبة الى خدمات الدعم المتنوعة من خلال اليوم المفتوح.
2. تطوير مهارات الطلبة في الرياضيات واللغة الإنجليزية من خلال ملتقى التأسيسي للنجاح عبر الدعم الفردي وضمن مجموعات وعقد ورش مراجعة الاختبارات ومصادر تعليمية مثل مقاطع فيديو وأوراق عمل واختبارات إضافية
3. تنظيم فعاليات مثل المسابقات والمعارض تهدف لتشجيع الطلبة على تطوير مهارات الرياضيات واللغة الإنجليزية خارج الغرف الصفية بطريقة تفاعلية وتنمي الروح القيادية عند الطلبة.

قسم اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

رئيس القسم: الدكتور أ. موسى أبو حزيمه
الهاتف: 4403-5330 (974+)
البريد الإلكتروني: fpde@qu.edu.qa

مقررات اللغة الإنجليزية - المستوى التأسيسي

تعمل مقررات اللغة الإنجليزية-المستوى التأسيسي على تنمية مهارات الطلبة في اللغة الإنجليزية في القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة. وقد تم دمج التكنولوجيا الملائمة لأنشطة البرنامج بهدف المساعدة في تطوير المهارات اللغوية ودعم التعلم الذاتي. ويحظى برنامج اللغة الإنجليزية التأسيسي بالاعتماد لمدة عشر سنوات من قبل هيئة اعتماد برامج اللغة الإنجليزية (CEA).

مدة ومحتوى مقررات اللغة الإنجليزية - المستوى التأسيسي

تنقسم مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي إلى ثلاث مجموعات وفي كل مجموعة مستوى ابتدائي وآخر متوسط. والمقررات هي: اللغة الإنجليزية الأساسية المتكاملة، ومقرر القراءة بالإنجليزية، ومقرر الكتابة بالإنجليزية. ويمكن تصنيف الطلبة في مستويات مختلفة في كل مجموعة من المقررات بناء على درجة الطالب في اختبارات تحديد المستوى المختلفة. وعند إنهاء المستوى المتوسط لكل مقرر بمعدل 70% (C) على الأقل، يكون الطلبة قد أكملوا مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي.

تفاصيل الاعفاء أو التسكين من مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

الاعفاء الكامل من مقررات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي من خلال اختبارات اللغة الإنجليزية الدولية.

الإعفاء من مقررات اللغة الانجليزية

الاختبارات الدولية	الدرجات الدنيا المطلوبة للإعفاء	
التوفل المحوسب	61	TOEFL التوفل
الامتحان الأكاديمي	5.5	IELTS الايلتس
المجموع العام	400	أكيوبليسر اللغة الانجليزية ACCUPLACER ESL
مهارات القراءة	100	
مهارات استعمال اللغة	100	

تفاصيل تسكين الطلبة في مقررات اللغة الإنجليزية في البرنامج التأسيسي

مقرر اللغة الانجليزية التأسيسي	مقرر الأساسيات المتكاملة	ورشة القراءة	ورشة الكتابة
مكونات اختبار أكيوبليسر	APIC	APRS	APWS
التسكين في مقررات المستوى الابتدائي	0-268	0-62	0-146
التسكين مقررات المستوى المتوسط	269-399	63-99	147-224

قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي

رئيس القسم: الدكتور محمد بن حاج رحومة
الهاتف: 4403-5500 (974+)
البريد الإلكتروني: fmcqu@qu.edu.qa

رسالة قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي

يوفر قسم الرياضيات في البرنامج التأسيسي بيئة تعليمية شاملة تعد الطالب ليكون ناجحا في مواد الرياضيات عند الالتحاق بتخصصاتهم الجامعية. ومن خلال بيئة التعلم التي مركزها الطالب، يقوم أعضاء هيئة التدريس بمساعدة الطلبة على تحقيق الكفاءة في التفكير المنطقي وحل المشكلات وغيرها من المهارات الرياضية الأساسية اللازمة للنجاح وتحقيق أهدافهم الاكاديمية.

مدة ومحتوى مقرر علم الجبر الابتدائي (ELEMENTARY ALGEBRA Math 021) (ساعات غير معتمدة)

صمم هذا المقرر للطلبة الذين يحتاجون مراجعة الجبر الابتدائي تمهيدا لالتحاقهم بالبرامج الاكاديمية في جامعة قطر. يقوم هذا المقرر بتزويد الطلبة بالمهارات الأساسية حول العمليات الحسابية من الاعداد الحقيقية، والمعادلات من الدرجة الثانية، والرسوم البيانية، ومتعددة الحدود، والعوامل، والتعابير الكسرية، والجذور. كما يساهم هذا المقرر في إعداد الطلبة لمقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل Math P100. مقرر علم الجبر الابتدائي ليس له ساعات معتمدة ولا يحسب من متطلبات الخطة الدراسية للطلبة في مرحلة البكالوريوس. يتم تقديم المقرر بواقع 5 ساعات في الأسبوع (3 ساعات في قاعة المحاضرة وساعتان في المعمل). ينهي الطلبة برنامج الرياضيات التأسيسي عند حصولهم على 70% على الأقل (C) في مقرر علم الجبر الابتدائي (Elementary Algebra).

سوف يتم إعفاء أو تسكين الطلبة في مقررات الجبر الابتدائي ومقدمة في التفاضل والتكامل حسب درجاتهم في اختبار الرياضيات الخاص بجامعة قطر أو في أحد الاختبارات الدولية المعتمدة أدناه:

للإعفاء التام من مقرري الرياضيات *(علم الجبر الابتدائي وما قبل حساب التفاضل والتكامل)

إعفاء تام	اختبارات مادة الرياضيات
24 أو أعلى	اختبار ACT

550 أو أعلى	اختبار السات القديم SAT (Old)
570 أو أعلى	اختبار السات الجديد SAT (New)
235 أو أعلى	اختبار الرياضيات جامعة قطر QU-Math Placement Test

للتسكين في مقرري الرياضيات* (الجبر الابتدائي ومقدمة في التفاضل والتكامل)

Math Tests اختبارات الرياضيات	Elementary Algebra (Math 021) مقرر علم الجبر الابتدائي	Pre-Calculus Course (Math P100) مقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل
اختبار الكلية الأميركيACT	0 - 20	21 - 23
السات القديم SAT (Old)	0 - 499	500 - 549
السات الجديد SAT (New)	0 - 529	530 - 569
اختبار الرياضيات جامعة قطر QU-Math Placement Test	0- 199	200 - 234

* لمزيد من المعلومات حول الاختبارات يرجى زيارة موقع مركز اختبارات جامعة قطر:
http://www.qu.edu.qa/foundation/Qatar-University-Testing-Center

برنامج متطلبات الجامعة

متطلبات الجامعة عنصر جوهري في جميع البرامج الأكاديمية التي تقدمها جامعة قطر، وهي لبنة مهمة لأي برنامج أكاديمي بمرحلة البكالوريوس. وقد تم إدراج متطلبات الجامعة في جميع البرامج الأكاديمية على أساس أنه لن يكون كافيا للطلبة أن يدرسوا مقررات التخصص الرئيسي فقط.

إن الهدف الرئيس من دراسة متطلبات الجامعة هو من أجل تزويد جميع طلبة برامج البكالوريوس بقاعدة معرفية واسعة في المجالات المرتبطة بالتخصصات المتعددة، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات الأساسية والسمات اللازمة للنمو الفكري، والنضج الأخلاقي، وتحقيق الذات والتنمية الاجتماعية اللازمة للعيش بنجاح في عالم يزداد عولمة وترابطًا.

يستند مفهوم "متطلبات الجامعة" على فكرة أن إتقان مهارات أساسية معينة هو أمر حاسم في عملية التعلم، بغض النظر عن اختيار الطلبة للمسار الدراسي. وقد تم تصميم متطلبات الجامعة لتوفير تعليم عام لطلبة برامج البكالوريوس، وتزويدهم بمجموعة أساسية من المهارات العامة والمعارف التي يحتاجها كل فرد إما للتفوق في الحياة المهنية، أو لبناء حياة شخصية ناجحة.

الرسالة

يقدم برنامج متطلبات الجامعة بجامعة قطر تجربة أكاديمية مشتركة تربط الطلبة من مختلف التخصصات. كما يهدف البرنامج، من خلال نهج متمركز حول الطالب وحزمة مختارة من المقررات، إلى تنمية مجموعة واسعة من المهارات والمعارف والقيم والاتجاهات والميول اللازمة للنجاح الأكاديمي والنمو الفكري والمواطنة المسؤولة. ويتمثل الهدف النهائي في إعداد خريجين ملمين ومتفاعلين وقادرين على إحداث تغيير إيجابي في قطر وخارجها.

الأهداف

يهدف برنامج متطلبات الجامعة إلى مساعدة الطالب على:

1. غرس مفهوم المواطنة الصالحة في إطار القيم الأخلاقية العربية والإسلامية.
2. تطوير الكفاءة الأساسية في المبادئ والنظريات والأساليب التحليلية المستخدمة في مجموعة واسعة من التخصصات.
3. تزويد الطلبة بمهارات القرن الحادي والعشرين اللازمة للنجاح الأكاديمي والتعلم مدى الحياة.
4. إعداد الخريجين لإحداث تغيير إيجابي في المجتمع ومهنهم المُختارة.

مخرجات التعلم

في نهاية برنامج متطلبات الجامعة، سيكون بوسع الطلبة ما يلي:

1. الهوية والتنوع الثقافي: يناقش مفهوم الهوية العربية والإسلامية وقيمها في ظل تفهم الثقافات الأخرى من منظور إسلامي.
2. التواصل: يظهر الكفاءة في التواصل الكتابي والشفهي.
3. التفكير الناقد: يتحقق من صحة الأفكار والافتراضات والأدلة فيما يتعلق بالقضايا المتعددة، في سبيل إصدار حكم أو الوصول إلى نتيجة.
4. المعرفة الكمية: يحل المشكلات الواردة في السياقات المتعددة والمواقف الحياتية باستخدام الحجج المنطقية والأدلة الكمية المناسبة لطبيعة المشكلة.
5. المسؤولية المجتمعية: يناقش القضايا المجتمعية المتعددة واعيًا بدوره في تعزيز جودة الحياة في المجتمع.
6. المعرفة المعلوماتية الرقمية: يطبق مهارات البحث في الحصول على المعلومات من المصادر الرقمية وتوظيفها لمعالجة مشكلة معينة.
7. التفكير الريادي: يقدم حلولًا أو معالجاتٍ مبتكرةً للمشكلات الفعلية، بما يُسْهِمُ في تحقيق تقدمٍ ملحوظٍ في مجموعةٍ متنوعةٍ من السياقات.

الهيكل

تهدف مقررات متطلبات الجامعة إلى نقل المهارات والمعارف الأساسية، والسمات التي ورد ذكرها في أهداف ومخرجات تعلم برنامج متطلبات الجامعة. تضم خطة برنامج متطلبات الجامعة مجموعة من المقررات الجامعية من مختلف التخصصات، تم تنظيمها وتوزيعها في ست مجموعات:

- مجموعة الهوية والتواصل لجميع الطلبة (15-18 ساعة معتمدة)
- مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
- مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
- مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (0-3 ساعات معتمدة)
- مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (0-6 ساعات معتمدة).

هذا بالإضافة إلى أنه في بعض الخطط الدراسية، وبناء على التخصص الرئيسي، قد يضم الهيكل مجموعة بعنوان " متطلبات الجامعة التكميلية للكلية"، وهذه عبارة عن (0-12 ساعة معتمدة) تشمل مقررات تختلف باختلاف الكلية أو البرنامج، وقد تشمل مقررات تتعلق بالعلوم الطبيعية، الرياضيات، العلوم الاجتماعية/السلوكية، الإنسانيات/الفنون الجميلة. والمقررات في مثل هذه المجموعة يمكن احتسابها كمقررات متطلبات الجامعة، بالإضافة إلى ذلك يمكن إدراج مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية في هذه المجموعة.

القواعد العامة

- يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. ويجب على كل طالب استكمال هذه المتطلبات من أجل الحصول على شهادة البكالوريوس في جامعة قطر بغض النظر عن تخصصه الرئيس.
- يتم توفير متطلبات الجامعة طيلة مدة الدراسة الجامعية لطالب، ويجب على الطالب إكمال مقررات متطلبات الجامعة حتى يتمكن من التخرج، أما مقررات اللغة الإنجليزية التي تركز على تطوير المهارات اللغوية فينبغي أن يتم إكمالها بحلول الفصل الدراسي الثاني من السنة الثالثة.
- لا يمكن احتساب المقررات المقدمة في التخصص الرئيسي أو الفرعي للطالب ضمن متطلبات الجامعة.

خطة متطلبات الجامعة (قبل فصل خريف 2021)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

المجموعة الإجبارية المشتركة لكل الطلبة (12 - 15 ساعة معتمدة)

يتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة ما بين 12 إلى 15 ساعة معتمدة، وذلك بناءً على خطة برنامج التخصص أو الكلية التي ينتمي إليها الطالب. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. وتتألف هذه المجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات المجموعة الإجبارية المشتركة:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي

- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 320 النمو الإنساني
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOCI 467 العولمة
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3-6 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة يتراوح بين 3-6 ساعات معتمدة وفقاً للبرنامج. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. يجب على جميع البرامج إكمال 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج. ويمكن أن تؤخذ الساعات المتبقية وعددها 3 ساعات من المقررات المدرجة في مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة بما في ذلك:

- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 326 تحليل النص الادبي
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- DAWA 117 الأخلاق
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 234 اللغة والنوع
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة والحاسوب
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية
- HONS 101 حلقة نقاش مرتبة الشرف لطلاب السنة الأولي (العلوم الإنسانية)
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة

تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية (3 ساعات معتمدة)

تاريخ قطر والخليج مجموعة فرعية هي جزء من مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. ويجب على الطلبة إكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات المذكورة أدناه:

- HIST 121 تاريخ قطر
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 323 علاقات منطقة الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر

مجموعة المعارف العامة (0-3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف العامة هي 0-3 ساعات معتمدة، وفقا للبرنامج. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. يمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المعارف العامة، بما في ذلك:

- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 271 لغة فارسية 1
- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- SPSC 201 الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

مجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المهارات العامة (0-3 ساعات معتمدة) وفقا للبرنامج. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. ويمكن أن تؤخذ 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المهارات العامة، بما في ذلك:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- FREN 100 لغة فرنسية 1
- HONS 100 مقرر السنة الأولى للتميز
- INTA 100 حلقة بحث للسنة الأولى

- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 200 نظريات وممارسة الدبلوماسية
- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- STAT 101 الإحصاء 1
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

متطلبات الجامعة التكميلية (0-12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة تتراوح بين 0-12 ساعة معتمدة، وفقا للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المعتمدة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

مقرر UNIV 100 سيمينار السنة الأولى يندرج تحت مجموعة المتطلبات العامة التكميلية للكلية، وذلك للطلبة من الكليات المعنية، حيث ان هذا المقرر متطلب من جميع البرامج المطروحة في كلية الآداب والعلوم، كلية الإدارة والاقتصاد، كلية التربية، كلية العلوم الصحية (باستثناء تخصص العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل)، كلية القانون، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية. فيتعين على جميع الطلبة المذكورين في هذه الكليات استكمال 3 ساعات معتمدة من خلال اجتياز مقرر UNIV 100.

خطة متطلبات الجامعة (ابتداءً من فصل خريف 2021)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15-18 ساعة معتمدة)

يتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة ما بين 15 إلى 18 ساعة معتمدة، وذلك بناءً على خطة برنامج التخصص أو الكلية التي ينتمي إليها الطالب. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. وتتألف هذه المجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (0-3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة يتراوح بين 0-3 ساعات معتمدة وفقاً للبرنامج. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. يجب على البرامج المعنية إكمال 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (0-6 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 0-6 ساعات معتمدة، وفقا للبرنامج. المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. ويمكن أن تؤخذ 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (0-12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة تتراوح بين 0-12 ساعة معتمدة، وفقا للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المعتمدة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

مقرر UNIV 100 سيمينار السنة الأولى يندرج تحت مجموعة متطلبات الجامعة التكميلية للكلية، وذلك للطلبة من الكليات المعنية، حيث أن هذا المقرر متطلب من جميع البرامج المطروحة في كلية الآداب والعلوم، كلية الإدارة والاقتصاد، كلية التربية، كلية العلوم الصحية (باستثناء تخصص العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل)، كلية القانون، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية. فيتعين على جميع الطلبة المذكورين في هذه الكليات استكمال 3 ساعات معتمدة من خلال اجتياز مقرر UNIV 100.

مركز اختبارات جامعة قطر
مبنى البرنامج التأسيسي (بنين A06)
هاتف: 4403-5522 (974+)
البريد الإلكتروني: QUTCsupport@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/testing-center

مدير المركز
الدكتور وليد أحمد مسعود
هاتف: 4403-5522 (974+)
البريد الإلكتروني: wmassoud@qu.edu.qa

مقدمة
يعتبر مركز اختبارات جامعة قطر (QUTC) أكبر مراكز الاختبارات في دولة قطر، حيث يقدم المركز مجموعة واسعة من الاختبارات لطلبة الجامعات والمجتمع المحلي. كما يحرص المركز على الالتزام بأعلى مستويات الجودة وكذلك الالتزام بالمعايير الدولية للاختبارات. ويعد المركز اختبارات جامعة قطر رائدًا في تطوير أول اختبارات قياسية على مستوى الدولة. ويعمل المركز بالشراكة مع مراكز ومؤسسات اختبارات دولية مثل جامعة كامبريدج، ومؤسسة ETS والمجلس الثقافي البريطاني ومؤسسة ACT والمؤسسة اليابانية. وقد أثنى الشركاء الدوليون على المركز حيث حقق أعلى مستوى من التميز والالتزام بالمعايير الدولية. ويقدم المركز جميع اختبارات القبول وتحديد المستوى لطلبة البكالوريوس والدراسات العليا ولجميع التخصصات.

الرؤية
يتطلع المركز إلى أن يصبح مركزًا معتمدًا ومعترفًا به دولياً وعلى المستوى الإقليمي في تقديم الاختبارات ذات الجودة العالية وتلبية احتياجات طلبة جامعة قطر والمجتمع المحلي.

الرسالة
يدعم المركز طلبة جامعة قطر والمجتمع بشكل عام من خلال قياسه للمعارف والقدرات المتعلقة بالتعليم العالي وتقديم فرص متنوعة للاختبارات المحلية والدولية التي تتمتع بأعلى مستويات الصدق والثبات والعدالة. كما يلتزم المركز بتحقيق المعايير المهنية للاختبارات وتقديم اختبارات تلبي احتياجات كل شركاء العملية التعليمية.

الاختبارات المطلوبة لمرحلة البكالوريوس

اختبارات تحديد المستوى

- اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية ACCUPLACER ESL
- اختبار جامعة قطر لتحديد المستوى في الرياضيات QU-Placer Math

الاختبارات الدولية

- اختبار اللغة الإنجليزية الدولي IELTS (الأكاديمي)
- اختبار اللغة الإنجليزية الدولي TOEFL iBT
- اختبار القبول الجامعي ACT العالمي
- اختبار القبول الجامعي SAT العالمي
- الاختبار الدولي للقبول في الدراسة الجامعية الطبية BMAT

نبذة عن الاختبارات

اختبار تحديد المستوى في اللغة الإنجليزية ACCUPLACER ESL: هو اختبار محوسب تكيفي يهدف إلى تصنيف وتسكين الطلبة في مقررات اللغة الإنجليزية المناسبة لمستواهم. ويتكون الاختبار من أربعة أقسام: الاستعمال اللغوي ومهارة الاستماع ومهارات القراءة ومعاني الجمل. يحتوي كل قسم على 20 سؤال اختيار من متعدد. وتتراوح درجات كل قسم بين 20 و120 درجة. وتستخدمه جامعة قطر لإعفاء الطلبة بشكل جزئي أو كامل من مقررات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي.

اختبار جامعة قطر لتحديد المستوى في الرياضيات QU-Placer Math: اختبار قياسي محوسب يهدف إلى تحديد مستوى الطلبة وإعفاءهم من مقرر مبادئ علم الجبر ومقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل. يستغرق الاختبار ساعتين للإجابة عليه وهو يقدم باللغة الإنجليزية. يحتوي الاختبار على قسمين: مبادئ الجبر وما قبل حساب التفاضل والتكامل. ويتضمن كل قسم 33 سؤالًا بإجمالي 66 سؤالًا، وجميع الأسئلة من نوع أسئلة الاختيار من متعدد. وتتراوح درجات الاختبار من 125 إلى 275 درجة. يُعفى الطلبة الحاصلون على 200 درجة فأكثر من دراسة مقرر مبادئ علم الجبر، ويعفى الطلبة الحاصلون على 235 درجة فأكثر من دراسة مقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل.

اختبار اللغة الإنجليزية الدولي IELTS (الأكاديمي): هو الاختبار الدولي للغة الإنجليزية يستخدم في جامعة قطر لتحديد الإعفاء الكامل من متطلبات اللغة الإنجليزية. يتكون الاختبار من أربعة أقسام هي: الاستماع والقراءة والكتابة والتحدث. صُمم الاختبار لقياس مهارات الطلبة في مدى واسع من مستويات اللغة. تتراوح درجات الاختبار بشكل عام من 1 (المستوى الأدنى) إلى 9 (المستوى الأعلى). يحصل الطلبة على درجات الأقسام الأربعة بالإضافة إلى الدرجة الكلية. ويعفى الطلبة الحاصلون على درجة كلية 5.5 فما أكثر من متطلبات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي.

اختبار اللغة الإنجليزية الدولي TOEFL iBT: هو أحد الاختبارات المستخدمة في جامعة قطر لتحديد الإعفاء الكامل للطلبة من متطلبات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي. ويقيس الاختبار مهارات القراءة والاستماع والمحادثة والكتابة. وتجمع بعض أقسام الاختبار بين مهارتين أو أكثر. تتراوح درجات الاختبار بين 0 و120. يحصل الطلبة على درجات الأقسام الأربعة بالإضافة إلى الدرجة الكلية. ويعفى الطلبة الحاصلون على درجة كلية 61 فأكثر من متطلبات اللغة الإنجليزية بالبرنامج التأسيسي.

اختبار القبول الجامعي ACT العالمي (قسم الرياضيات): هو أحد الاختبارات المستخدمة في جامعة قطر لإعفاء الطلبة (جزئيًا أو كليًا) من دراسة مقرر مبادئ علم الجبر ومقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل بالبرنامج التأسيسي وذلك اعتمادا على درجة قسم الرياضيات فقط. يتكون قسم الرياضيات في الاختبار من 60 سؤالًا من نوع الاختيار من متعدد وذلك للإجابة عنها في 60 دقيقة باللغة الإنجليزية وتتراوح درجات الرياضيات من 0 إلى 36 درجة. يعفى الطلبة الحاصلون على 21 درجة فأكثر من دراسة مقرر مبادئ علم الجبر، ويعفى الطلبة الحاصلون على 24 درجة فأكثر من دراسة مقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل.

اختبار القبول الجامعي SAT العام (قسم الرياضيات): هو أحد الاختبارات المستخدمة في جامعة قطر لإعفاء الطلبة (جزئيا أو كليا) من دراسة مقرر مبادئ علم الجبر ومقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل بالبرنامج التأسيسي وذلك اعتمادا على درجة قسم الرياضيات فقط. ويتكون الاختبار من ثلاثة أقسام: الرياضيات والقراءة والكتابة. وتعتمد الجامعة فقط على درجة قسم

الرياضيات والذي يتكون من 58 سؤال يُحل بعضها باستخدام الآلة الحاسبة وبعضها بدون استخدام الآلة. يُعفى الطلبة الحاصلون على 530 درجة فأكثر من دراسة مقرر مبادئ علم الجبر، ويعفى الطلبة الحاصلون على 570 درجة فأكثر من دراسة مقرر ما قبل حساب التفاضل والتكامل.

الاختبار الدولي للقبول في الدراسة الجامعية الطبية BMAT: هو اختبار استعداد يقدم كجزء من متطلبات القبول في كليات الطب. ويتم تقديمه عدة مرات في السنة ومدته ساعتين. يتألف الاختبار من ثلاثة مكونات: الاستعداد والمهارات (35 سؤالا اختيار من متعدد)، المعرفة العلمية والتطبيق (27 سؤالا اختيار من متعدد) ومهمة الكتابة (كتابة مقال من بين ثلاثة خيارات).



الفصل العاشر. برامج البكالوريوس

كلية الآداب والعلوم

قسم البنين، ممر 2، مكتب العميد B111
قسم البنات، كلية الآداب والعلوم، C01-A102
الهاتف: 4516-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: cas@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences

العميد
الأستاذ الدكتور أحمد الزتحري

العميد المساعد للغات والاعلام والترجمة
الدكتور عبدالعزيز محمد المطوع

العميد المساعد للعلوم الإنسانية والاجتماعية
الأستاذ الدكتور أحمد أبو شوك

العميد المساعد للعلوم والعلوم التطبيقية
الدكتور خليفة الهزاع

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الأستاذة منيرة عبد الله راشد السبيعي

معلومات عن الكلية
تطمح كلية الآداب والعلوم إلى توفير أسس للتعليم الحر، والبحوث الأكاديمية عالية الجودة، والبرامج التعليمية التي تسهم في تطوير الفكر البشري وتقدمه، مع مراعاة للقيم والاحتياجات المجتمعية المتغيرة للقرن الواحد والعشرين.
تقدم الكلية مجموعة متنوعة من البرامج الأكاديمية الممتازة في حقول الآداب والعلوم بغية تحقيق رسالة الجامعة في مجالات التعليم والبحث والخدمة المجتمعية. تكرس الكلية جهودها لتعزيز المعرفة ونشرها من خلال البحث العلمي والتعليم عالي الجودة، والتفكير النقدي والتعليم الشامل وخدمة المجتمع. كما ترعى الكلية بيئة منفتحة وداعمة للتعلم بهدف جذب شرائح متنوعة من الطلاب وأعضاء هيئة تدريس الملتزمين بالامتياز في البحث العلمي والتدريس.

الدرجات العلمية

تقدم كلية الآداب والعلوم برامج درجة البكالوريوس الآتية:

- بكالوريوس الآداب في اللغة العربية
- بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي واللسانيات
- بكالوريوس الآداب في التاريخ
- بكالوريوس الآداب في الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية
- بكالوريوس الآداب في الفنون الجميلة
- بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية
- بكالوريوس الآداب في الإعلام
- بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية

- بكالوريوس الآداب في علم النفس
- بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية
- بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء
- بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية
- بكالوريوس العلوم في الإحصاء
- بكالوريوس العلوم في الرياضيات
- بكالوريوس العلوم في الفيزياء
- بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة (مجمد)

توفر كلية الآداب والعلوم التخصصات الفرعية الآتية:

- التخصص الفرعي في اللغة العربية
- التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية
- التخصص الفرعي في الكيمياء
- التخصص الفرعي في الجيولوجيا
- التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية
- التخصص الفرعي في الترجمة
- التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية
- التخصص الفرعي في اللغة الاسبانية
- التخصص الفرعي في اللغة التركية
- التخصص الفرعي في التاريخ
- التخصص الفرعي في الفلسفة
- التخصص الفرعي في الشؤون الدولية
- التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية
- التخصص الفرعي في الاعلام
- التخصص الفرعي في الإحصاء
- التخصص الفرعي في علم الاجتماع
- التخصص الفرعي في علم النفس
- التخصص الفرعي في الرياضيات الاكتوارية

اختيار التخصص

بالإضافة إلى الشروط المحدّدة على مستوى الجامعة والمذكورة في الفصل السابع من هذا الدّليل، يتوجّب على طلاب كلية الآداب والعلوم الالتزام بالشّروط الخاصّة باختيار التّخصص كما هو مبين أدناه:

1. يوضع قيد تسجيل على الطلبة غير المتخصصين بعد اجتيازهم 36 ساعة معتمدة وعليهم تقديم طلب تخصص ليلحقوا بأحد البرامج ومن ثم يرفع قيد التسجيل عنهم.
2. يفتح باب التقديم على التخصص منذ الفصل الدراسي الأول لالتحاق الطلبة بالجامعة دون حد أدنى لعدد الساعات المعتمدة ويكون طلب التخصص شاملًا عدة رغبات ويتم الاختيار حسب الأولوية.
3. تشترط أغلب التخصصات اكتساب الطلبة 9 ساعات معتمدة حدًا أدنى لتقديم طلب التخصص.

4. يعد قبول الطلبة في التخصصات تنافسيًا وحسب القدرة الاستيعابية للبرامج، كما لا يشترط حدًا أدنى للمعدل الفصلي أو التراكمي.
5. يقوم الطلبة المقيدون في الجامعة والراغبون في التحويل لكلية الآداب والعلوم بتقديم طلب التخصص مع طلبات التحويل في المواعيد المعلن عنها.
6. يقوم الطلبة المحولون من جامعات/ كليات أخرى والذين اكتسبوا 30 ساعة معتمدة فأكثر بتقديم طلب التخصص فور قبولهم في الجامعة مع إرفاق المعدل التراكمي الذي حصلوا عليه في الجامعة/ الكلية المحولين منها. أما الطلبة الذين اكتسبوا أقل من 30 ساعة معتمدة فعليهم تقديم الطلبات في المواعيد المعلنة لاستقبال طلبات التخصص.
7. يسمح للطلبة من فئتي إعادة القيد وإعادة الالتحاق ممن لديهم أكثر من 36 ساعة معتمدة بالاستمرار في نفس التخصص السابق أو بتغيير التخصص بعد موافقة الكلية.
8. يتوجب على الطالب، حيثما ينطبق، تحديد التخصص الفرعي قبل أن يتجاوز 60 ساعة معتمدة وإلا فيوضع قيد تسجيل في سجله في حال عدم الالتزام.
9. يتوجب على الطالب، حيثما ينطبق، تحديد التخصص الدقيق (المسار) من ضمن التخصص الرئيسي قبل أن يتجاوز 45 ساعة معتمدة وإلا فيوضع قيد تسجيل في سجله في حال عدم الالتزام.
10. تشترط بعض التخصصات شروطًا إضافية للقبول في بعض تخصصاتها.

كما يمكن الاطلاع على الشّروط المحدّدة على مستوى الجامعة فيما يخصّ اختيار التّخصّص في الفصل السابع لهذا الدليل في الجزء الخاص باختيار التّخصّص.

اختيار التخصص الفرعي

يتوجّب على طلاب كليّة الآداب والعلوم الالتزام بسياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التخصّص الفرعي. ويمكن الاطلاع على هذه السياسات من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

قطاع اللغات والإعلام والترجمة

قسم اللغة العربية

مبنى البنات الرئيسي - غرفة 112
الهاتف: 4823-4403 /4820-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: headdeparabic@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/artssciences/departments/dept-arabic-language

رئيس القسم
الدكتورة صيتة العذبة

منسّق برنامج البكالوريوس
الدكتور محمد المحجري

منسّق برنامج الماجستير
الدكتور عمرو مدكور

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
سلامة عبد الله السويدي (أستاذ غير متفرغ)، مريم النعيمي، فاطمة السويدي، رشيد بوزيان، مراد مبروك، هيثم سرحان، عبد السلام حامد، لؤي خليل، عبدالسلام العلوي، عبدالحميد زاهيد، مولاي يوسف الإدريسي.

أستاذ مشارك
حنان الفياض، نورة الخنجي، محروس بريك، عبد الله الهتاري، عبد الحق بلعابد، عماد عبد اللطيف، أحمد طعمة حلبي، أحمد نتوف، محمد مصطفى، عمرو مدكور.

أستاذ مساعد
هيا الدرهم، صيتة العذبة، هدى الشمري، لؤلؤة العبدالله، أحمد حاجي صَفَر، سمية مكي، فلاح الفهداوي، محمد الرهاوي، محمد المحجري، زينيب المحمود.

محاضر
تماضر الحنزاب، عائشة الحنزاب، رضوان المنيسي، يحيى المهدي، إبراهيم عامر، يسري الصاوي، صائل شديد، رامي أبو شهاب، سلجوق كوجا، إبراهيم أوريغلو، ياسين شريف.

مساعد تدريس
ريسة الدوسري، أسماء العجي

نبذة عن قسم اللغة العربية

الرؤية
يطمح قسم اللغة العربية إلى تحقيق التميز في دراسة اللغة العربية وآدابها بحيث يمكن جامعة قطر من احتلال مكانة بارزة في المنطقة وعلى الصعيد الدولي، وذلك كمحصلة لجودة التدريس العالية والبحوث الأصيلة، والخدمات الجامعية. ويهدف قسم اللغة العربية إلى تطبيق أحدث التقانات في العملية التعليمية التربوية بما يؤدي إلى تحقيق الاعتماد الأكاديمي في مجالات التعليم والبحث، واكتساب المهارات اللغوية. كما يهدف إلى إنتاج جيل جديد من الخريجين المتعلمين، القادرين على أن يصبحوا النخبة في البلاد في مجال القيادة والسعي الفكري لخدمة لغتهم، وبلدهم، وأمتهم.

الرسالة

كذلك يهدف القسم إلى إعداد خريجين يتمتعون بعقول منفتحة على الثقافات والحضارات الأخرى، مسلحين باستراتيجيات الحوار والتواصل مع الإنسان والتكنولوجيا. وتتمحور رسالة قسم اللغة العربية حول إعداد المتخصصين في علوم اللسان، والدراسات الأدبية والنقدية والفكرية، وتزويدهم بالمهارات التواصلية الكافية، وتأهيلهم لتطبيق معارفهم وخبراتهم في مجالات البحث العلمي، وكذلك في مجالات العمل المهني الذي يتطلب استخدام اللغة العربية وآدابها وأساليبها وطاقاتها. وبذلك سيكون الطلبة قادرين على استيعاب تراث الأمة ومنفتحين في الوقت نفسه على فِكر الآخرين ومدارسهم الفنية والأدبية. كذلك، تؤكد رسالة قسم اللغة العربية على قيم المواطنة والهوية الوطنية وتطور مهارات التفكير النقدي، والتعلم الذاتي، والعمل الجماعي عند الطلبة.

بكالوريوس الآداب في اللغة العربية

الأهداف

يهدف برنامج اللغة العربية إلى مساعدة الطالب على:

- تحقيق الجودة في تعليم اللغة العربية للمتخصصين.
- تطوير مهارات الطلاب اللغوية والتواصلية.
- تنمية المهارات الأدبية والنقدية في بيئة تقوم على التعلم الذاتي والتعاوني
- تنمية روح الاعتزاز باللغة العربية والتراث العربي الإسلامي.
- تنمية ثقافة الحوار والانفتاح على الآخر وحضارته.

مخرجات التعلم

من المتوقع أن يكون خريجو تخصص اللغة العربية قادرين على:

1. أن يظهر كفاية عالية في استعمال اللغة العربية في مجالات القراءة، والكتابة، والبحث العلمي.
2. أن يوظف اللغة العربية في التعبير عن حاجات المجتمع المحلي والعربي والإسلامي.
3. أن يحسن استخدام مصادر التراث اللغوي والأدبي من خلال أنشطة علمية متنوعة.
4. أن يميز عصور الأدب العربي واتجاهاته الفنية المختلفة.
5. أن يميز المدارس اللسانية ونظرياتها وتطبيقاتها.
6. أن يطبق المهارات المكتسبة في البحث والتحليل والنقد والمقارنة.

الفرص

سوف يتمكن خريجو قسم اللغة العربية من تلبية احتياجات سوق العمل والمجتمع القطري، وخصوصًا في نطاق فرص العمل الآتية:

- مساعد تدريس في الجامعة.
- التدريس في المجال التربوي.
- العمل الصحفيً في مجال الإعلام المكتوب.
- العمل محترفًا في محطات التلفاز أو الإذاعة.
- العمل مدققًا للغة والنحو في مؤسسات الأخبار، والوزارات العامة، والمنظمات الحكومية الأخرى.
- العمل في مراكز الإبداع الأدبي.
- إدارة الأنشطة الثقافية في الأندية أو أي حقل يتطلب التفكير النقدي.
- العمل في مجال العلاقات العامة والسلك الدبلوماسي.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة: من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي واجتياز المقابلة الشخصية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط الآتي:
http://www.qu.edu.qa/students/admission/undergraduates.php

متطلبات التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في اللغة العربية
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة العربية، بما يتضمن ما يأتي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة في مجموعة المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في مجموعة المهارات والبحث العلمي.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مجموعة المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في اللغة واللسانيات.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مجموعة المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في الأدب والنقد.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مجموعة المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في اللغات الحية.
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (30 ساعة معتمدة)

- ARAB 213 نحـــــو (1)
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 319 نحـــــو (2)
- ARAB 221 الشعر العربي القديم (1)
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى اللسانيات
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الأدب المقارن

المتطلبات الإجبارية في مجموعة المهارات والبحث العلمي (12 ساعة معتمدة)

- ARAB 220 الكتابة: أنواعها وأصولها
- ARAB 391 مصادر البحث ومناهجه في اللغة والأدب
- ARAB 490 التدريب العملي الميداني
- ARAB 493 خبرات متكاملة في اللغة والأدب

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في اللغة واللسانيات (6 ساعة معتمدة)

- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية
- ARAB 354 علم الدلالة
- ARAB 375 علم الأصوات
- ARAB 412 قراءات في التراث اللغوي
- ARAB 392 علم التراكيب
- ARAB 419 اللسانيات المقارنة
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 464 اللسانيات الاجتماعية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في الأدب والنقد (6 ساعة معتمدة)

- ARAB 223 الشعر العربي القديم 2

- ARAB 225 الفولكلور القطري في التراث الأدبي
- ARAB 326 تحليل النص الأدبي
- ARAB 327 قراءات حديثة في التراث الأدبي
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 382 السرديات الحديثة
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي في اللغات الحية (6 ساعة معتمدة)
يختار الطالب من هذه القائمة إحدى اللغتين.

- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لفة فارسية 2
- TURK 101 لغة تركيه 1
- TURK 201 لغة تركيه 2

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز تخصص فرعي متاح للقبول في الجامعة بخلاف التخصص الفرعي في اللغة العربية. إذا كان التخصص الفرعي المختار يتطلب أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب على الطالب دراسة مقررات اختيارية حرة إضافية لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

مقررات اختيارية حرة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 6 ساعات معتمدة من المقررات من خارج تخصص اللغة العربية.

التخصص الفرعي في اللغة العربية
يقدم التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى، عدا تخصص اللغة العربية. ويوفر التخصص الفرعي في اللغة العربية للطلبة قدرًا لا بأس به من الخبرة والمعرفة باللغة العربية وآدابها عبر مقررات اختيارية مميزة.

التخصص الفرعي في اللغة العربية (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة الراغبين في التسجيل بالتخصص الفرعي في اللغة العربية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يأتي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي في اللغة العربية
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي في اللغة العربية

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من مقررات المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي وهي:

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 261 البلاغة العربية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية الأولى للتخصص الفرعي، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية الثانية للتخصص الفرعي.

المجموعة الاختيارية الأولى للتخصص الفرعي في اللغة العربية 1 (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية للتخصص الفرعي في اللغة العربية التالية:

- ARAB 262 علم العروض وموسيقا الشعر
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 352 فقه اللغة
- ARAB 354 علم الدلالة

المجموعة الاختيارية الثانية للتخصص الفرعي في لغة عربية 2 (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي التالية:

- ARAB 223 الشعر العربي القديم 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 483 الأدب المقارن

التخصص الفرعي في اللغة التركية

اللغة التركية إحدى لغات الأسرة الألطائية، ويتحدث بها ما ينيف على مئة مليون إنسان في مختلف أرجاء المعمورة. تُكتَبُ التركية اليوم بالحرف اللاتيني، إلا أنّها كُتبت سابقًا بالحرف العربي لإبّان الخلافة العثمانية. في اللغة التركية 29 حرفًا، وتتميز بأن ما يُنطق يُكتب. تحتوي اللغة التركية على عديد الكلمات العربية، كما أنّها أقرضت العربية عددًا من الكلمات الخاصة بالطعام واللباس والسلوك الاجتماعي والألقاب الإدارية. تمتاز اللغة التركية بوضوح قواعدها وابتعادها عن التعقيد، وسهولة فهمها واستيعابها؛ مما يجعل الإقبال عليها كبيرًا.
أطلِق التخصص الفرعي في اللغة التركية للبنين والبنات في فصل خريف 2019، ويشرف عليه قسم اللغة العربية في جامعة قطر، وتتنوع مقرراته بين اللغة والأدب والمهارات التواصلية والإنتاج الكتابي والتاريخ والحضارة، بما يخدم العملية التعليمية، ويمنح الطالب فرصة إضافية للمنافسة في سوق العمل. وتهدف الجامعة من وراء هذا البرنامج إلى مجموعة من الأهداف.

أهداف البرنامج

1. تقوية أواصر الأخوّة بين الشعوب العربية والشعوب الناطقة باللغة التركية.
2. تعرف مظاهر التأثير والتأثر بين اللغتين والحضارتين العربية والتركية، ودورهما في بناء الحضارة الإسلامية.
3. دراسة المدونة اللغوية والثقافية والعلمية التركية الموجودة في عديد المكتبات العالمية.
4. الاطلاع على تاريخ الدول التركية ولاسيما العثمانية، وكذلك الاطلاع على الأوجه الثقافية والاجتماعية فيها.
5. تشجيع حركة الترجمة من العربية إلى التركية والعكس؛ لتسهيل عملية التبادل الثقافي والتجاري والحضاري بين الشعوب العربية والشعوب الناطقة بالتركية.
6. تزويد الطلاب المختصين بالإدارة والاقتصاد والشؤون الدولية والقانون والإعلام والشريعة وغيرها بالمهارات الكافية باللغة التركية لتسهيل إدراجهم في سوق العمل والاستثمار والتجارة والسياحة.
7. المساهمة في تهيئة باحثين ومستشارين يهتمون بالمجتمع التركي ومقوّماته يمتلكون الأدوات التحليلية التي تساعدهم على تقديم رؤى وآراء حول ذلك المجتمع في خضم التطور الحاصل والعولمة.

مجالات العمل

يمكن للخريجين من التخصص الفرعي في اللغة التركية العمل في المجالات الآتية:

1. الجهات الحكومية، من وزارات وبعثات دبلوماسية.
2. الهيئات والمنظمات الدولية مثل لأمم المتحدة، ومنظمة العمل الدولية.
3. الملحقيات الثقافية في الدول الناطقة بالتركية.
4. المدارس والمراكز الثقافية التركية.
5. شركات السياحة في قطر وتركيا والعالم العربي.
6. قطاعات الاستثمار التركية في قطر وفي العالم العربي.
7. شركات الاتصالات والشركات الاستشارية.
8. وسائل الإعلام المكتوبة والمرئية.
9. جائزة الشيخ حمد للترجمة والتفاهم الدولي، ومراكز الترجمة الخاصة.
10. غرفة التجارة القطرية-التركية.
11. المتاحف والمعارض ودور النشر.
12. الترجمة الفورية في المؤتمرات والندوات الدولية.
13. مراكز تدريس اللغة العربية للأتراك.
14. العمل في مراكز الأبحاث في قطر وتركيا والدول الناطقة باللغة التركية.

القبول

يقدم التخصص الفرعي في اللغة التركية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسة، ويوفر لهم قدرًا من الخبرة والمعرفة باللغة التركية وآدابها عبر مقررات إجبارية وأخرى اختيارية مميزة.

الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على الطلاب المتقدمين للتخصص الفرعي في اللغة التركية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي بالإضافة إلى اجتياز امتحان القبول) اختبار تحديد المستوى (ويتم القبول على أساس تنافسي، وبناء على قرار اللجنة المختصة بالقبول على مستوى البرنامج/الكلية.

التخصص الفرعي في اللغة التركية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في تسجيل التخصص الفرعي في اللغة التركية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، موزعة كالآتي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص في اللغة التركية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي في اللغة التركية

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من مقررات المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي:

- TURK 101 لغة تركية 1
- TURK 201 لغة تركية 2
- TURK 210 جوانب من الثقافة التركية
- TURK 211 مدخل إلى الأدب التركي
- TURK 302 القراءة والتحدث باللغة التركية
- TURK 303 الكتابة باللغة التركية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مقررات المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- TURK 401 تركيا الحديثة: من الإمبراطورية إلى الأمة
- TURK 402 الاستماع والمحادثة باللغة التركية
- TURK 403 اللغة التركية للمختصين
- TURK 404 موضوعات في الأدب والثقافة التركيين

قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات
مبنى البنات الرئيسي، غرفة -145 (قسم البنات)
الهاتف: 4403-4193 /4403-4917 (974+)
البريد الإلكتروني: m.gammaz@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/dell-home

رئيس القسم
الدكتور خالد الشهاري

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
هيفاء البوعينين

أستاذ مشارك
علي الادريسي، رضوان أحمد، إيريني ثيودوروبولو، يمنى صابر، إيلي الربادي، ايمان مصطفوي، مايكل اندرو جروسفالد، طارق خويلة، شوزيه روزاليه، خالد الشهاري، فاطمه عسيلي، جيرالد نوتون، يوليا بوشكاريفسكايا

أستاذ مساعد
جوليتا ساد الوس، توماس روس جريفين، فلاديمير كوليكوف، عبدالعزيز المطوع، ضياء بوريسلي، ساره المهندي، نورة الكعبي، ياسر خان

محاضر
رانيا نقوزي، خابيير ماسيس، كمال صالحي

مساعد تدريس
عفراء حسن الخليفي، فاطمة العبد الله، عفراء مبارك القحطاني، منيرة الخليفي، جواهر العبدالغني، نوره الأنصاري

نبذة عن قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات
يوفر قسم الأدب الإنجليزي واللسانيات تعليمًا عالي الجودة يتمحور حول الطالب ضمن بيئة إيجابية تشجع على التعلم والبحث، حيث يكتسب الطلاب معرفة واسعة بالأدب الإنجليزي وعلم اللسانيات، ويمكنهم فيما بعد اختيار تعميق معارفهم ومهاراتهم بالتخصص في أحد هذين المسارين. يؤهل هذا البرنامج الخريجين لمواجهة تحديات حياتهم المهنية، ويعزز وعيهم وتقديرهم للقيم الإنسانية والأدب، وثقافة ولغة الآخرين. كما يوفر القسم أربعة تخصصات فرعية هي فرعي انجليزي وفرعي ترجمة وفرعي فرنسي وفرعي اسباني.

بكالوريوس الآداب في الأدب الإنجليزي واللسانيات

الأهداف
يهدف تخصص الأدب الإنجليزي واللسانيات إلى:

- تمكين الطلاب من تطوير مهارات التواصل الفعّالة مع الآخرين.
- مساعدة الطلاب على إدراك أهمية تنوع اللغات والثقافات حول العالم.
- تعريف الطلاب بعلم اللغويات، وفروعه، ومجالات تطبيقه وكذلك مدى ارتباطه بالتخصصات الأخرى.
- تعريف الطلاب بمختلف الأنواع الأدبية للغة الإنجليزية في الأطر التاريخية والثقافية والفنية المختلفة.
- تطوير مهارات التفكير النقدي لدي الطلاب وتعزيز قدرتهم على الجدل دفاعاً عن آرائهم بالاستناد إلى المنطقة.

مخرجات التعلم

1. التركيز على مهارات القراءة، والتواصل والكتابة بوضوح في اللغة الإنجليزية.
2. تطبيق أدوات التحليل اللغوي على اللغة الإنجليزية وغيرها من اللغات.
3. فهم العلاقة ومدى تأثر اللغة والأدب في أطرها الاجتماعية، والثقافية والنفسية.
4. تحليل الأنواع الأدبية الهامة في السياقات التاريخية، والاجتماعية والفكرية.
5. التركيز على اكتساب المعرفة النظرية في استخدام الطرق العملية لدراسة الأدب واللغويات.

الفرص

هناك العديد من الفرص أمام خريجي تخصص الأدب الإنجليزي وعلم اللسانيات للعمل كمدرسين ومترجمين وفي مجال الإعلام. كما يمكنهم أن يعملوا أيضا في المؤسسات الإعلامية: الصحف، والإذاعة والتلفزيون. وكذلك في المنظمات غير الحكومية، والقطاع الخاص، ووكالات المعونة والتنمية الدولية، والخدمات المجتمعية، والمنظمات الاجتماعية، ومؤسسات البحث. كما يؤهلهم هذا التخصص لمتابعة الدراسات العليا في مجالات الأدب واللسانيات والترجمة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وحصول على درجة لا تقل عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو درجة 5.5 في اختبار كفاءة اللغة الإنجليزية (IELTS) أو درجة 500 في التوفل (TOFEL).
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

- التّخصّص الرئيسي في الأدب الإنجليزي واللسانيات متاح حاليا للطالبات فقط.
- بالإضافة لشّروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة على مستوى الجامعة والكليّة بما في ذلك اختيار التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة، يتوجب على الطالبات:
  - الحصول على مجموع يتجاوز 500 في اختبار TOEFL أو 5.5 في اختبار IELTS أو 61 في اختبار التوفل على الإنترنت iBT
  - اجتياز المقابلة الشخصية.
- ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في اللغة الإنجليزية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات الاجبارية والاختيارية في التخصص الدقيق.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي.
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (27 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الرئيسي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة مقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 208 النقد الأدبي

- ENGL 226 تاريخ اللغة الإنجليزية
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 499 مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)

التخصص الدقيق في اللسانيات (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق و15 ساعة معتمدة كحد أدنى من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في اللسانيات (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق.

- ENGL 216 علم الاصوات والأصوات الكلامية
- ENGL 301 علم النحو في اللغة الإنجليزية
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في اللسانيات (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في اللسانيات من مجموعات محددة. يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة في كل من المجموعات التالية: اللغة في مختلف التخصصات، واللغة وعلم النفس، واللغة والمعاني، وأساليب البحث، ومجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة.

مجموعة اللغة في مختلف التخصصات (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 233 اللغة والحاسوب
- ENGL 234 اللغة والنوع

مجموعة اللغة وعلم النفس (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 305 تعلم اللغة الأولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية

مجموعة اللغة والمعاني (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 319 علم الدلالة
- ENGL 327 تحليل الخطاب

مجموعة أساليب البحث (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 401 علوم الكلام
- ENGL 403 أساليب البحث الميداني

مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 423 ندوة في علم اللغة
- ENGL 425 مواضيع في اللسانيات
- ENGL 448 دراسة مستقلة

التخصص الدقيق في الأدب (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق و15 ساعة معتمدة كحد أدنى من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الأدب (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق.

- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 302 الأدب المقارن
- ENGL 304 شكسبير

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الأدب (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الادب من مجموعات محددة. يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في كل من المجموعات التالية: الفترة الأدبية، والنوع الأدبي، ومجموعة مواضيع الأدب الخاصة.

مجموعة الفترة الأدبية (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 306 أدب القرون الوسطى
- ENGL 308 من عصر النهضة الى الاصلاح
- ENGL 314 من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي
- ENGL 324 الادب الفكتوري
- ENGL 393 أدب القرن العشرين

مجموعة النوع الأدبي (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 326 الشعر
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 332 الرواية

مجموعة مواضيع الأدب الخاصة (3 ساعات معتمدة)

- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 404 الحداثة
- ENGL 406 ما بعد الحداثة
- ENGL 408 أدب ما بعد الاستعمار
- ENGL 424 الدراما الحديثة
- ENGL 426 أدب الأطفال
- ENGL 428 مواضيع في الأدب
- ENGL 448 دراسة مستقلة

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج اللغة الإنجليزية التسجيل في أي تخصص فرعي داخل الجامعة. إذا قام الطلبة بالتسجيل في تخصص فرعي ساعاته المعتمدة أقل من 24 ساعة، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

المقررات الاختيارية الحرة (إذا انطبق) (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة من خارج التخصص الرئيسي والفرعي للغة الإنجليزية

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في الأدب الانجليزي واللسانيات في التخصص الدقيق في اللسانيات

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 150	كتابة المقال 1	3
	ENGL 151	الاستيعاب القرائي المتقدم	3
	ENGL 155	مقدمة في اللغة	3
	ENGL 156	مدخل إلى الأدب 1	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 153	كتابة المقال 2	3
	ENGL 157	مقدمة في اللسانيات	3
	ENGL 158	مقدمة في الأدب 2	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 230	الكتابة المهنية	3
	ENGL 208	النقد الأدبي	3
	ENGL 216	علم الاصوات والأصوات الكلامية	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 226	تاريخ اللغة الإنجليزية	3
		مقرر من مجموعة اللغة في مختلف التخصصات	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 301	علم النحو في اللغة الإنجليزية	3
		مقرر من مجموعة علم النفس واللغة	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 303	علم اللغة الاجتماعي	3
		مقرر من مجموعة اللغة والمعاني	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر من مجموعة أساليب البحث	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 499	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	3
		مقرر من مجموعة مواضيع اللسانيات الخاصة	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس الآداب في الأدب الانجليزي واللسانيات في التخصص الدقيق في الأدب

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 150	كتابة المقال 1	3
	DAWA 151	الاستيعاب القرائي المتقدم	3
	ENGL 155	مقدمة في اللغة	3
	ENGL 156	مدخل إلى الأدب 1	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 153	كتابة المقال 2	3
	ENGL 157	مقدمة في اللسانيات	3

	ENGL 158	مقدمة في الأدب 2	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 230	الكتابة المهنية	3
	ENGL 208	النقد الأدبي	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 226	تاريخ اللغة الإنجليزية	3
	ENGL 220	الأدب الأمريكي	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 302	الأدب المقارن	3
	ENGL 304	شكسبير	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		مقرر من مجموعة الفترة الأدبية	3
		مقرر من مجموعة النوع الأدبي	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر من مجموعة مواضيع الادب الخاصة	3
		مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص في الأدب	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3

		مقرر تخصص فرعي 6	3
		متطلب اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 499	مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)	3
		مقرر من أي مجموعة من مجموعات المقررات الاختيارية لمسار التخصص الأدب	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية

يقدم التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية مجموعة متنوعة من المقررات في الكتابة والأدب وعلم اللسانيات والتي تمكن الطلبة من تطوير مهارات التواصل المتقدمة ومهارات التفكير النقدي وتقدير تنوع اللغات والثقافات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على الطلبة استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة لإعلان التخصص الفرعي. ويتم القبول بناء على القدرة الاستيعابية للتخصص.

متطلبات التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة للراغبين بدراسة التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية، بما في ذلك ما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي
- اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مقررات التخصص الفرعي المطلوبة:

- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية:

- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- ENGL 220 الأدب الأمريكي
- ENGL 230 الكتابة المهنية
- ENGL 234 اللغة والنوع
- ENGL 302 الأدب المقارن
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي

- ENGL 305 تعلم الإنجليزية كلغة أولى
- ENGL 307 علم اللغة النفسي
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 400 الأدب النسوي
- ENGL 402 النص والفيلم
- ENGL 426 أدب الأطفال

التخصص الفرعي في الترجمة

تم تصميم برنامج التخصص الفرعي في الترجمة لتلبية احتياجات مجتمع يتسم بالعولمة وذلك من خلال تطوير مهارات الترجمة في عدة مجالات منها القانون والعلوم والتكنولوجيا والأعمال إضافة إلى الإعلام والفنون. وسيمنح البرنامج الطلبة فرصة تحسين مهاراتهم اللغوية والحصول على خبرة عملية في ترجمة مختلف النصوص من اللغة الإنجليزية إلى العربية وبالعكس. ويهدف البرنامج إلى تطوير وعي الطلبة بالتحديات الثقافية واللغوية التي تواجه المترجم، كما يهيئهم لمتابعة الدراسات العليا في مجال دراسات الترجمة.

متطلبات القبول في تخصص الترجمة الفرعي

يجب على الطلاب المقدمين للتخصص الفرعي في الترجمة تلبية متطلبات جامعة قطر والكلية للقبول في التخصص الفرعي واجتياز اختبار القبول بالقسم.

متطلبات التخصص الفرعي في الترجمة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة التخصص الفرعي في الترجمة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي.
- اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية الفرعية المطلوبة:

- TRAN 201 مبادئ واستراتيجيات الترجمة
- TRAN 202 نظريات الترجمة المعاصرة
- TRAN 301 الترجمة الإعلامية
- TRAN 302 الترجمة المتخصصة 1
- TRAN 303 التواصل بين الثقافات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في مقررات التخصص الفرعي الاختيارية

- TRAN 210 مهارات الكتابة باللغة العربية للمترجمين
- TRAN 211 مهارات الكتابة باللغة الإنجليزية للمترجمين
- TRAN 212 المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية
- TRAN 314 مقدمة في السترجة (ترجمة الشاشة)
- TRAN 316 تكنولوجيا الترجمة
- TRAN 402 الترجمة المتخصصة 2

- TRAN 403 مقدمة في الترجمة الشفهية

التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية

يهدف التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية إلى بناء وتطوير مهارات وكفاءات الطلاب في اللغة الفرنسية، كما يهدف إلى تعريفهم بالثقافة الفرنسية وتنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي:

يجب على الطلاب المقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الفرنسية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي.

التخصص الفرعي في اللغة الفرنسية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة معتمدة من التخصص الفرعي كما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي.
- اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية التالية:

- FREN 100 اللغة الفرنسية – المستوى 1
- FREN 110 اللغة الفرنسية – المستوى 2
- FREN 220 اللغة الفرنسية - المستوى 3
- FREN 300 اللغة والثقافة والمجتمع
- FREN 210 اللغة الفرنسية- الاتصال الشفوي 1
- FREN 221 اللغة الفرنسية – الكتابة 1

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية التالية:

- FREN 320 اللغة الفرنسية – الاتصال الشفوي 2
- FREN 341 اللغة الفرنسية – الكتابة 2
- FREN 410 مقدمة في الأدب الفرنسي
- FREN 420 اللغة الفرنسية للأعمال
- FREN 440 الاعلام الفرنسي

التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية

يطرح التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية المصمم للمبتدئين مجموعة متنوعة من المقررات تهدف إلى بناء المهارات اللغوية بالإضافة إلى التعريف بالثقافة الإسبانية وثقافات الشعوب الناطقة باللغة الإسبانية في أمريكا الجنوبية، ونتاجها الأدبي والحضاري. ويتيح هذا البرنامج للطلاب فرصة تطوير مهارات التواصل باللغة الإسبانية بالإضافة إلى تنمية قدرتهم على استيعاب ثقافات ولغات أخرى من أجل إعدادهم للعيش والعمل في عالم مترابط ومنفتح.

شروط القبول في التخصص الفرعي

يجب على الطلاب المقدمين للتخصص الفرعي في اللغة الإسبانية تلبية متطلبات جامعة قطر للقبول في التخصص الفرعي.

متطلبات التخصص الفرعي في اللغة الإسبانية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 24 ساعة معتمدة من التخصص الفرعي كما يلي:

- اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي.
- اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المقررات الاجبارية التالية:

- SPAN 105 اللغة الإسبانية – المستوى 1
- SPAN 115 اللغة الإسبانية – المستوى 2
- SPAN 220 اللغة الإسبانية – المستوى المتوسط 3
- SPAN 300 اللغة والثقافة والمجتمع
- SPAN 215 اللغة الإسبانية - الاتصال الشفوي 1
- SPAN 223 اللغة الإسبانية – الكتابة 1

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية التالية:

- SPAN 320 اللغة الإسبانية – الاتصال الشفوي 2
- SPAN 341 اللغة الإسبانية – الكتابة 2
- SPAN 410 مقدمة في الأدب الإسباني
- SPAN 420 اللغة الإسبانية للأعمال
- SPAN 440 الإعلام الإسباني

قسم الإعلام

مبنى البنات الرئيسي، غرفة 255 (قسم البنات)
مبنى البنين الرئيسي، قاعة 223 (قسم البنين)
الهاتف: 4883-4860/4883-4866/4883-4865 (974+)
البريد الإلكتروني: headdepmasscommunication@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/mass-comm

رئيس القسم
أستاذ دكتور بسيوني حمادة

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
بسيوني ابراهيم حماده، نور الدين الميلادي، الصادق رابح، عبد الرحمن الشامي، يامين بودهان

أستاذ مشارك
كمال حميدو، المعز بن مسعود، سعدية مالك، محمد الأمين موسى، هاله قوته

أستاذ مساعد
فايز شاهين، وائل عبد العال، محمد الفاتح، عبد المطلب مكي

محاضر
شاكر عيادي، هند الإبراهيم، نجود الإبراهيم، السيد الكيلانى، مجدي الخولي، إيمان عبد المقصود عيسى، فؤاد عبد العزيز محمد، محمد حسن، محمد الكفراوي، أقصى نوري حسين، محسن الأفرنجي.

مساعد تدريس
حمده المهندي، إسماعيل أحمد، محمد بوحميد، عبدالله فطيس، طالب العذبة، فاطمة الرميحي، حسن الجهني، ثامر آل ثاني، سارة الأنصاري، سارة الدرهم، عبد الله الحر، أسماء جغمان

نبذة عن قسم الإعلام
يسعى قسم الإعلام لتحقيق تطلعات دولة قطر كمركز إعلامي عالمي نابض بالحياة من خلال توفير أحدث المناهج التي تعكس وتيرة التقدم في مجال وسائل الإعلام. ويوفر البرنامج بيئة تعليمية تتمحور حول الطالب تدمج بين الجوانب العملية والجوانب النظرية. ويمكن قسم الإعلام الطلبة من تطوير قدراتهم على التفكير النقدي واكتساب الكفاءات المهنية من خلال الانخراط في التدريب العملي ضمن بيئة تعلم منسجمة مع التطورات التكنولوجية التي تلبي احتياجات صناعات وسائل الإعلام في المنطقة. ويقوم القسم بتعليم وتدريب الطلبة من منطقة الشرق الأوسط وخارجها في مجالات الصحافة المطبوعة والإنترنت والإذاعة والصحافة الإلكترونية، والاتصال الاستراتيجي. وتنخرط هيئة التدريس والطلبة في البحث، والتطوير المهني، والأنشطة الإبداعية والخدمية لصالح المجتمعات متعددة الثقافات في المنطقة.

بكالوريوس الآداب في الإعلام

الأهداف
يسعى تخصص الإعلام إلى:

- تزويد الطلبة بفهم نظري ومفهوم راسخ في مجال الإعلام والاتصال الجماهيري.
- تعزيز مهارات الكتابة، والتحرير والمهارات الشفوية لدى الطلبة.
- تمكين الطلبة من إجراء البحوث المتعلقة بالاتصالات ووسائل الإعلام، بما في ذلك جمع وتحليل ونقل البيانات.

- إعداد الطلبة للمهن في مجال الإعلام الاستراتيجي (العلاقات العامة/الدعاية)، والصحافة عبر الإذاعة أو الإنترنت، والصحافة المطبوعة أو عبر الإنترنت.
- خلق المناخ الفكري الذي يمكن الطلبة من التفكير النقدي الخلاق باستقلالية وخصوصا القضايا المتصلة بالإعلام على الصعيد الوطني والإقليمي، والعالمي.
- تعزيز القيم المهنية والأخلاقية المتصلة بمجالات الإعلام.
- احترام التنوع الثقافي.

مخرجات التعلم

تتمحور مخرجات التعلم لقسم الإعلام التعليمية حول تأهيل وتثقيف الخريجين للقيام بما يلي:

1. يطبق قانون الإعلام ومبادئ حرية التعبير وحرية الصحافة ووسائل الإعلام الملائمة للممارسة المحترفة.
2. يفهم تاريخ ودور المهنيين والمؤسسات في تشكيل الإعلام.
3. تقييم أعماله وأعمال الآخرين بصورة نقدية للتأكد من دقتها ونزاهتها، ووضوحها، وأسلوبها الملائم وسلامتها اللغوية.
4. فهم المفاهيم وتطبيق النظريات عند استخدام الصور والمعلومات وعرضها.
5. يكتب الرسائل الإعلامية بشكل صحيح وواضح لفئات الجماهير المختلفة.
6. يجري البحوث ويقيم المعلومات من خلال أساليب مناسبة للمهن الإعلامية التي يعملون فيها، بما في ذلك تطبيق المفاهيم العددية والإحصائية الأساسية.
7. يفكر بشكل نقدي ومبدع ومستقل.
8. يطبق الأطر الأخلاقية لممارسات الإعلام والصحافة.
9. يفهم تنوع الجماعات في مجتمع عالمي فيما يتعلق بالإعلام ووسائل الاتصال.
10. يحلل ويفسر الرسائل الإعلامية.
11. يطبق الأدوات والتقنيات المناسبة للمهن الإعلامية في مجال العمل.
12. يفهم الاتجاهات الاجتماعية أو العرقية أو الانتماءات الأثنية أو الجنسية، وغيرها من أشكال التنوع في المجتمع المحلي فيما يتعلق بالإعلام.

الفرص

يستطيع خريجو قسم الإعلام امتهان العديد من المسارات الوظيفية، فإلى جانب العمل كمراسلين ومحررين وكتاب في وكالات الأنباء والصحف المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت والمواقع الالكترونية، يستطيع خريجو قسم الإعلام العمل مع المجلات الوطنية والإقليمية والمحلية، ولمختلف المحطات الإذاعية والقنوات التلفزيونية، ووكالات الإعلان، و/أو شركات العلاقات العامة. بالإضافة إلى وظائف التلفزيون والإذاعة. كما يستطيع الخريج العمل مع وكالات الإعلان أو إدارات التسويق في الشركات الكبرى بمنطقة الخليج التي تشهد نموا سريعاً. ويتم تدريب خريجي القسم على كتابة وإنتاج الأفلام الوثائقية لأغراض العلاقات العامة وعملاء الاتصال في الشركات.

ويتم دمج جميع هذه الخيارات المهنية ضمن دراسة وممارسة المهارات الإعلامية، والتقنيات والنظريات وعلم الجماليات، التي يحتاجها خريجو قسم الإعلام للنجاح في حقل الإعلام المتغير باستمرار. كما يتعلم الطلبة أساسيات الإعلام والاتصال الجماهيري التجريبية والحقيقية فضلا عن تقنيات وسائل الإعلام اللازمة للتفوق في هذا العالم المترابط.

وحصل قسم الإعلام على اعتماد مجلس التعليم في مجال الصحافة والإعلام الجماهيري مما يجعله القسم الأول في الشرق الأوسط الذي يحصل على هذا الاعتماد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، واجتياز المقابلات الشفوية، والنجاح في الامتحان الكتابي.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات إضافية

يجب على طلبة البرنامج إعداد مشروع تخرج للسنة النهائية في مجال تخصصهم، على أن يفي المشروع بمتطلبات تطبيق النظريات والممارسات التي تم تعلمها في مسارات التخصص المختلفة. كما يجب أن يظهر تحكما تطبيقيا في الكفاءات والمهارات

والقيم الرئيسية المحددة من طرف جمعية الاعتماد الأكاديمي العالمية للإعلام (ACEJMC)، وهي المهارات والمعارف التي تشكل بحد ذاتها المخرجات التعليمية لبرنامج الإعلام أيضا. يتم تقييم مشروع التخرج للسنة النهائية من قبل لجنة من الأكاديميين والمتخصصين من المؤسسات الإعلامية. ويقوم هذا الفريق بتقييم المشروع وعقد جلسة مدتها 30 دقيقة لمناقشة الطالب لتقييم مستوى الكفاءة في مسار التخصص.

متطلبات التخصص الرئيسي

- التّخصّص الرئيسي في الإعلام متاح للطلاب والطالبات.
- بالإضافة لشّروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة على مستوى الجامعة والكليّة بما في ذلك اختيار التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة، يتوجّب على الطلبة اجتياز مقابلة القبول بالبرنامج.
- ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الإعلام

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة لاستكمال تخصص الإعلام، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية المساندة في للتخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي، أو المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1

- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي بما في ذلك:

- STAT 101 الإحصاء 1
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المتطلبات الاختيارية المساندة في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية المساندة في التخصص الرئيسي التالية:

- GEOG 344 الجغرافيا السياسية
- INTA 204 تاريخ الشرق الأوسط
- SOCI 304 علم اجتماع الجريمة
- SOCI 202 المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 402 علم الاجتماع السياسي
- PSYC 325 علم نفس الشخصية
- SOCI 453 علم اجتماع القانون

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي المطلوبة:

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- MCOM 212 الاتصال البصري
- MCOM 215 الكتابة للوسائط المتعددة 1
- MCOM 222 نظريات الاتصال
- MCOM 317 قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في كل من مجموعة المتطلبات الاختيارية النظرية في التخصص الرئيسي والمتطلبات الاختيارية العملية في التخصص الرئيسي.

المتطلبات الاختيارية النظرية في التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية النظرية في التخصص الرئيسي:

- MCOM 223 الكتابة ووسائل الإعلام
- MCOM 303 المرأة ووسائل الإعلام
- MCOM 318 الاتصال العولمي
- MCOM 349 الصحافة الرياضية

المتطلبات الاختيارية العملية في التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية العملية في التخصص الرئيسي:

- MCOM 226 موضوعات خاصة في الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
- MCOM 360 التصوير الصحفي

- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 465 محتوى الانترنت للإذاعة

التخصص الدقيق في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص، و6 ساعات معتمدة كحد أدنى من المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (18 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 341 كتابة وتحرير الاخبار (1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت
- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 447 تدريب عملي في الصحافة
- MCOM 450 مشروع تخرج الصحافة متعددة الوسائط

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت (6 ساعات معتمدة)
ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 345 الإخراج والتصميم الصحفي
- MCOM 346 التحرير الصحفي عبر الإنترنت
- MCOM 348 الصحافة الاستقصائية
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 452 الكتابة للمجلة

التخصص الدقيق في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق، و6 ساعات معتمدة كحد أدنى من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (18 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 350 الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2
- MCOM 361 كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية 1
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 467 تدريب عملي- الإذاعة والتلفزيون
- MCOM 469 إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية
- MCOM 470 إنتاج إذاعي (راديو وتلفزيون) - مشروع تخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت (6 ساعات معتمدة)
ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 363 الالقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
- MCOM 365 كتابة النصوص الاذاعية للراديو والتلفزيون
- MCOM 366 الإخراج الإذاعي

- MCOM 367 كتابة وتحرير الأخبار في الراديو والتلفزيون 2
- MCOM 465 محتوى الإنترنت للإذاعة

التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي، و6 ساعات معتمدة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي (18 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 383 مبادئ الإعلان
- MCOM 384 كتابة وتصميم الإعلان
- MCOM 388 الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة
- MCOM 487 تدريب عملي- العلاقات العامة والإعلان
- MCOM 490 مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي (6 ساعات معتمدة)
ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 386 العلاقات العامة والإعلام الجديد
- MCOM 491 الاتصالات الاستراتيجية
- MCOM 492 التسويق الاجتماعي
- MCOM 493 بحوث الرأي العام

متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق (24 ساعة معتمدة)
يمكن للطلبة التسجيل في تخصص فرعي أو استكمال المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق. إذا كان طالب التخصص الفرعي مسجلاً في أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب عليه دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة. وإذا اختار الطالب استكمال المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق، فيجب عليه الدراسة بحسب التخصص الدقيق الذي قام باختياره.

المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت والتخصص الدقيق في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت:

- HIST 445 التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 440 سياسات التنمية
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- SOCI 363 الدراسة العرقية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAKT 101 مبادئ التسويق (إنجليزي)
- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 303 التسويق الدولي
- PSYC 201 مدخل إلى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 261 مناهج البحث الكمية
- SOCI 300 مناهج البحث الكيفية
- SOCI 263 المجتمع البدوي
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- SOCI 363 دراسات العرق

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من خارج تخصص الإعلام.

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في الإعلام – التخصص الدقيق في صحافة الاذاعة والتلفزيون والانترنت

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		مقرر اختياري حر 1	3
	MCOM 103	وسائل الاتصال والمجتمع	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 222	نظريات الاتصال	3
	STAT 101	الإحصاء 1	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		مقرر اختياري حر 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 212	الاتصال البصري	3
		متطلب عام 6	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
		مقررات اختيارية مساندة – سلة A	3
		متطلب عام 7	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 215	الكتابة للوسائط المتعددة 1	3
		مقررات اختيارية مساندة – سلة B	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		مقرر اختياري حر 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 350	الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2	3
		مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام	3
		مقرر اختياري حر 4	3
		مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	MCOM 361	كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية	3
	MCOM 364	الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني	3
		مقررات اختيارية لمسار التخصص	3
		متطلب عام 10	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 317	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	3
	MCOM 469	إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
		مقررات اختيارية لمسار التخصص	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 470	إنتاج إذاعي (راديو وتلفزيون) - مشروع تخرج	3
	MCOM 467	تدريب عملي- الإذاعة والتلفزيون	3
		متطلب عام 11	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس الآداب في الإعلام – التخصص الدقيق في الصحافة المطبوعة وصحافة الانترنت

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MCOM 103	وسائل الاتصال والمجتمع	3
		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		مقرر اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 222	نظريات الاتصال	3
	STAT 101	الإحصاء 1 (E)	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		مقرر اختياري حر 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MCOM 212	الاتصال البصري	3
		متطلب عام 6	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
		مقررات اختيارية داعمة – سلة A	3
		متطلب عام 7	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 215	الكتابة للوسائط المتعددة 1	3
		مقررات اختيارية مساندة – سلة B	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		مقرر اختياري حر 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MCOM 341	كتابة وتحرير الأخبار (1)	3
	MCOM 342	كتابة وتحرير الأخبار (انجليزي)	3
		مقررات اختيارية لمسار التخصص	3
		مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	MCOM 343	صحافة الإنترنت	3

		مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام	3
		مقرر اختياري حر	3
		متطلب عام 10	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 350	الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 2	3
	MCOM 317	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	3
		مقررات اختيارية لمسار التخصص	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 450	مشروع تخرج الصحافة متعددة الوسائط	3
	MCOM 447	تدريب عملي في الصحافة	3
		متطلب عام 11	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3
		مقرر تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس الآداب في الإعلام – التخصص الدقيق في الاتصال الاستراتيجي

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 103	وسائل الاتصال والمجتمع	3
		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		مقرر اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 222	نظريات الاتصال	3
	STAT 101	الإحصاء 1	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		مقرر اختياري حر 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 212	الاتصال البصري	3

		متطلب عام 6	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
		مقررات اختيارية داعمة – سلة A	3
		متطلب عام 7	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 215	الكتابة للوسائط المتعددة 1	3
		مقررات اختيارية مساندة – سلة B	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		مقرر اختياري حر 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 381	مبادئ العلاقات العامة	3
	MCOM 383	مبادئ الإعلان	3
		مقرر اختياري حر 4	3
		مقرر من مجموعة المقررات الاختيارية النظرية	3
		مقرر تخصص فرعي 1	3
		مقرر تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	MCOM 384	كتابة وتصميم الإعلان	3
	MCOM 388	الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة	3
		اختياري مسار تخصص 1	3
		متطلب عام 10	3
		مقرر تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MCOM 317	قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام	3
		مجموعة مقررات عملية لتخصص الإعلام	3
		اختياري مسار تخصص 2	3
		مقرر تخصص فرعي 5	3
		مقرر تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MCOM 490	مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي	3
	MCOM 487	تدريب عملي- العلاقات العامة والإعلام	3
		متطلب عام 11	3
		مقرر تخصص فرعي 7	3

		مقرر تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في الإعلام

تم تصميم التخصص الفرعي في الإعلام لتزويد الطلبة بمجموعة واسعة من المعارف في مجال الإعلام من خلال المقررات التي تغطي مجالات رئيسية في الصحافة المطبوعة وعلى شبكة الإنترنت، والصحافة الإذاعية والإعلام الاستراتيجي.

التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بدراسة تخصص فرعي في الإعلام اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي المطلوبة:

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- MCOM 222 نظريات الاتصال
- MCOM 223 الكتابة لوسائل الإعلام

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MCOM 303 المرأة ووسائل الإعلام
- MCOM 315 مناهج البحث في الاتصال
- MCOM 318 الاتصال العولمي
- MCOM 341 كتابة وتحرير الاخبار (1)
- MCOM 342 كتابة وتحرير الاخبار (انجليزي)
- MCOM 343 صحافة الإنترنت
- MCOM 345 الاخراج والتصميم الصحفي
- MCOM 363 الالقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
- MCOM 364 الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
- MCOM 381 مبادئ العلاقات العامة
- MCOM 382 الاتصال التنظيمي
- MCOM 452 الكتابة للمجلة

قطاع العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم العلوم الإنسانية

المبنى الرئيسي للبنات، غرف 142 و143 (قسم البنات)
المبنى الرئيسي للبنين، قاعة 120 (قسم البنين)
الهاتف: 4704-4403/4705-4403/4700-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: humanities.office@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/humanities/history/index.php

رئيس القسم
الدكتور عمار أبو لبدة

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
إبراهيم محمد شهداد، يوسف العبد الله، عبدالقادر القحطاني، أحمد ابو شوك، خالد احمد محمد قطب، محمد ماجد محمود، شيرين عبدالعزيز المنشاوي، أدورد مود، عبدالحكيم سيف الدين، عمرو عثمان، سنان معروف اوغلو

أستاذ مشارك
مريم إبراهيم الحمادي، محمد خليفة الكواري، ماهر أبو منشار، رائد هياجنة، ناصر ابراهيم سليمان، رشاد الأكحل، حسام عبد المعطي، طارق محمد، بيتر بولاك، مهدي جراد، عامر ناصر شطارة، محمد المزاودة، محمد بني سلامة، خالد أبا الزمات

أستاذ مساعد
يحيى محمد غالب، عصام عياد، نضال المومني، نديم هشام، سيد محمود مرسي سعيد، عبدالعزيز المناعي، ماريو قزاح

محاضر
محمد الزعارير، سحر الجبوري

مساعد تدريس
عبد الله حيدر، حمد الغضيظ، مزنه المري، كاملة المسند

نبذة عن قسم العلوم الإنسانية
يُعد قسم العلوم الإنسانية أحد الأقسام الرائدة في المنطقة، لأنه يعمل بجهد متواصل على تحقيق التميز الأكاديمي في مجالات التدريس والبحث العلمي، وكذلك خدمة المجتمع الأكاديمي والجمهور بوجه عام. ويقدم القسم حاليًا تخصصًا رئيسيًا في التاريخ، تخصصًا رئيسيًا في الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية، وتخصصًا فرعيًا في الفلسفة. كذلك، يقدم العديد من المقررات الاختيارية في التاريخ، والجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية، والفلسفة. ويمنح درجة البكالوريوس في التاريخ في قسم العلوم الإنسانية بجامعة قطر وهي درجة متميزة تضاهي الدرجات التي تمنحها البرامج المماثلة في الجامعات الإقليمية.
إن الهدف التعليمي الرئيسي لهذا القسم هو توفير التعليم الجامعي عالي الجودة لطلبة مرحلة البكالوريوس في جامعة قطر. يتم تزويد طلابنا بالمعارف القيمة، وكذلك بالعديد من المهارات الخاصة بالتفكير النقدي، ومهارات حل المشاكل، والتواصل، والعمل الجماعي وهو ما يمكن طلبتنا من الاستعداد لعملهم في المستقبل في القطاعات التعليمية والصناعية والمهنية.
يعمل في القسم نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس من ذوي المؤهلات والخبرات العالمية الملتزمون بتطوير تعليم التاريخ والجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية والتخطيط العمراني، والفلسفة من خلال التدريس والبحث. ويشارك أعضاء القسم أيضًا في المبادرات والمشاريع البحثية، وذلك بهدف توسيع حدود المعرفة الانسانية والعلمية التي من شأنها أن تعود بالنفع على دولة قطر والبشرية جمعاء. وقد تم نشر نتائج أبحاثهم دوليًا من خلال طباعتها وتوزيعها، وكذلك من خلال المؤتمرات الدولية والإقليمية. علاوة على ذلك تلقت بعض مشاريع أبحاث أعضاء هيئة التدريس دعما من جهات مانحة محلية وتعليمية.

يواصل قسم العلوم الإنسانية تركيزه على خدمة المجتمع القطري بمختلف الطرق والأساليب، بما في ذلك برامج التوعية المجتمعية، وأنشطة التنمية المهنية، والشراكات التعاونية مع مختلف قطاعات المجتمع المحلي الوطنية والدولية.

بكالوريوس الآداب في التاريخ

الأهداف

- تشجيع الطلبة على معرفة العلاقات بين السبب والنتيجة على مر الزمن وعبر الحضارات باستخدام نهج تسلسلي وموضوعي مختلط.
- توسيع قدرة الطلبة على فهم العلاقة الزمنية التسلسلية بين الجغرافيا والتاريخ، مما يؤدي لفهم الاختلافات في أساليب الحياة، والثقافات، وأنماط التفاعلات الاجتماعية.
- تعزيز معرفة الطلبة وفهم نقاط التحول الكبرى في التاريخ.
- تحسين مهارات التواصل لدى الطلبة من خلال تشجيعهم على تفسير، وتحليل، والدفاع، وتبني مواقف عبر الكتابة والخطابة، استنادا إلى دراستهم للتاريخ العالمي والإقليمي.

مخرجات التعلم

سيتمكن خريجو تخصص التاريخ من تحقيق مخرجات التعلم التالية:

1. تحليل التطور والخصائص المختلفة للمجتمعات والثقافات العالمية في الفترات المختلفة من التاريخ.
2. فهم واستيعاب أثر التفاعل بين الحضارات الكبرى مع التركيز بشكل خاص على التاريخ الإسلامي.
3. تحليل أنماط الاستمرارية والتغيير في الأحداث التاريخية عبر الفترات الزمنية المختلفة.
4. مقارنة أوجه التشابه والاختلاف في الظواهر التاريخية
5. تفسير الحقائق التاريخية للوصول إلى النتائج الهامة.
6. تطوير مهارات جمع المعلومات، وقدرات التفكير والاستنتاج من خلال فحص المصادر الأولية.

الفرص

يوفر البرنامج فرص عمل للخريجين في الهيئات الحكومية مثل الوزارات والمكاتب الدبلوماسية، وفي قطاع الإعلام والهيئات، وفي المنظمات غير الحكومية أيضا بما في ذلك الفنادق ووكالات السياحة ودور النشر. كذلك، هناك طلب كبير على خريجي هذا القسم للعمل في المتاحف والمكتبات ومراكز البحث. كما تتوافر فرص العمل في جامعة قطر، وغيرها من الجامعات في الدولة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في التاريخ

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص التاريخ، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة

- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في مسار التخصص
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات اللغة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (27 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 204 منهج البحث التاريخي
- HIST 212 تاريخ العالم الإسلامي 2 (1187-1516)
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1516 1919)
- HIST 370 التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919
- HIST 406 علم المخطوطات
- HIST 407 مشروع التخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- HIST 220 الامراض الوبائية في تاريخ العالم
- HIST 244 مقدمة إلى علم الآثار
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم

- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة
- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- INTA 302 سياسات النفط
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- HIST 345 الصراع العربي الاسرائيلي

مسار التخصص (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اختيار واحدة من مسارات التخصص الثلاث: وهي مسار التخصص التاريخ الإسلامي، أو مسار التخصص في تاريخ أوروبا الحديث، أو مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث..

مسار التخصص في التاريخ الإسلامي (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 2.

المتطلبات الاجبارية في مسار التخصص في التاريخ الإسلامي (3 ساعات معتمدة)
- HIST 217 الحضارة الإسلامية

المتطلبات الاختيارية في مسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في مسار التخصص في التاريخ الإسلامي:
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
- HIST 320 تاريخ الحركات والمذاهب الإسلامية
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية (من القرن 7 – 13 الميلادي)
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي

المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 1 (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث.

المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي 2 (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية في مسار التخصص في تاريخ اوروبا الحديث.

مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، وما لا يقل عن 3 ساعات

معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص تاريخ الخليج الحديث 2.

المتطلبات الاجبارية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (3 ساعات معتمدة)

- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

المتطلبات الاختيارية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث:

- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات منطقة الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي في الخليج
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المتطلبات الاختيارية الاضافية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 1 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية في مسار التخصص في التاريخ الإسلامي.

المتطلبات الاختيارية الاضافية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث 2 (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية في مسار التخصص في تاريخ اوروبا الحديث.

مسار التخصص في تاريخ أوروبا (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2.

متطلبات مسار التخصص في تاريخ أوروبا الاجبارية (3 ساعات معتمدة)

- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500

المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا:

- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى، 500 -1400 م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح، 1400-1648
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1815-1914
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين، 1914-1945
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي

المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 1 (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية مسار التخصص في التاريخ الإسلامي.

المتطلبات الاختيارية الاضافية لمسار التخصص في تاريخ أوروبا 2 (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية أو الاجبارية في مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث.

متطلبات اللغة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في واحدة من مجموعات متطلبات اللغة الثلاث اعتمادًا على مسار التخصص المحدد. ومجموعات متطلبات اللغة الثلاث هي: مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث، ومجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا.

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في التاريخ الإسلامي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفارسية أو مجموعة اللغة التركية

مجموعة متطلبات اللغة لمسار التخصص في تاريخ أوروبا (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مجموعة اللغة الفرنسية أو مجموعة اللغة الإسبانية

مجموعة اللغة الفارسية (6 ساعات معتمدة)
- ARAB 271 لغة فارسية 1
- ARAB 372 لغة فارسية 2

مجموعة اللغة التركية (6 ساعات معتمدة)
- TURK 101 لغة تركية 1
- TURK 201 لغة تركية 2

مجموعة اللغة الفرنسية (6 ساعات معتمدة)
- FREN 100 لغة فرنسية 1
- FREN 110 لغة فرنسية 2

مجموعة اللغة الاسبانية (6 ساعات معتمدة)
- SPAN 101 لغة اسبانية 1
- SPAN 201 لغة إسبانية 2

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)
يمكن للطلبة المسجلين في برنامج التاريخ دراسة أي من مقررات التخصص الفرعي الموجودة في الجامعة. وإذا كان التخصص الفرعي الذي سجل فيه الطلبة أقل من 24 ساعة معتمدة، يجب على الطلبة دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة ليتمكنوا من استكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة للتخصص الفرعي.

مقررات اختيارية حرة (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص التاريخ الرئيسي.

التخصص الفرعي في التاريخ

يعتبر التخصص الفرعي في التاريخ فرصة ممتازة للطلبة الراغبين في التعمق في مقررات التخصص الرئيسي، وذلك من خلال اكتساب منظور تاريخي في مجال تخصصهم. وعند إضافة التخصصات المتعددة إلى الدرجة العلمية، يتيح هذا التخصص الفرعي للطلبة معرفة المزيد عن التاريخ كعلم، مما يوفر لهم التدريب على استخدام الأدوات والأساليب الأساسية في دراسة التاريخ. ومن خلال مجموعة واسعة من المناهج، سوف يتعرف الطلبة على التاريخ الحديث والقديم على حد سواء، بما يصوغ الخيارات وفقا لاهتماماتهم الخاصة.

التخصص الفرعي في التاريخ (24 ساعة معتمدة)

على الطلبة الراغبين في دراسة تخصص فرعي في التاريخ اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي المطلوبة:

- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 - 1187)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 213 تاريخ العرب الحديث (1516 - 1919)

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي. ويمكن اختيار هذه الساعات المعتمدة من قائمة التخصص الرئيسي الاختياري أو أي من مسارات التخصص (مسار التخصص في التاريخ الإسلامي، مسار التخصص في تاريخ الخليج الحديث ومسار التخصص في تاريخ أوروبا)، وتتضمن المقررات:

- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 244 مقدمة إلى علم الآثار
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي
- HIST 318 تاريخ الأندلس
- HIST 319 تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
- HIST 320 تاريخ الحركات والمذاهب الإسلامية
- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 332 أوروبا في العصور الوسطى، 500-1400 م
- HIST 333 عصر النهضة والاصلاح، 1400-1648
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 336 المرأة في الشرق الأدنى القديم
- HIST 337 عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
- HIST 380 بناء أمريكا الحديثة

- HIST 390 تاريخ الصين واليابان الحديث
- HIST 415 تاريخ العلوم في الإسلام
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية (من القرن 7 – 13 الميلادي)
- HIST 417 موضوعات في التاريخ الإسلامي
- HIST 421 الخليج والعالم العربي
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- HIST 431 القومية ونتائجها من 1815-1914
- HIST 432 أوروبا بين الحربين العالميتين الثاني، 1914-1945
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- HIST 434 موضوعات في التاريخ الأوروبي
- HIST 436 تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
- HIST 470 التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 345 الصراع العربي الإسرائيلي
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

الخطة الدراسية
بكالوريوس الآداب في التاريخ

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام 6	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		متطلب عام 10	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	HIST 103	مقدمة في التاريخ	3
	HIST 111	تاريخ العالم الإسلامي 1 (600 -1187)	3
	HIST 406	علم المخطوطات	3
	HIST 131	تاريخ العالم منذ 1300	3

		لغة 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	HIST 204	منهج البحث التاريخي	3
	HIST 213	تاريخ العرب الحديث (1516-1919)	3
		متطلب عام 11	3
		متطلب مسار تخصص إجباري	3
		اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	HIST 212	تاريخ العالم الإسلامي 2 (1187-1516)	3
		تخصص رئيسي اختياري 1	3
		تخصص فرعي 1	3
		تخصص فرعي 2	3
		لغة 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	HIST 370	التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919	3
		مسار تخصص اختياري 1	3
		مسار تخصص اختياري 2	3
		تخصص فرعي 3	3
		تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مسار تخصص اختياري 3	3
		مسار تخصص اختياري 4	3
		تخصص رئيسي اختياري 2	3
		تخصص فرعي 5	3
		تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	HIST 407	مشروع التخرج (Capstone)	3
		اختياري حر 2	3
		اختياري حر 3	3
		تخصص فرعي 7	3
		تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس الآداب في الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية

الأهداف

1. تطوير مستوى أساسي من إتقان المبادئ الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد ورسم الخرائط والتحليل المكاني.
2. تعامل مع البيانات الجغرافية واكتسابها وتحليلها وقم بتطبيق هذه المهارات على حل مشكلات العالم الحقيقي
3. تطبيق المعرفة بالتحليل المكاني لفهم القضايا الجغرافية المكانية المتعلقة بالتنمية المستدامة لدولة قطر في مجالات البيئة والاقتصاد والمجتمع.
4. تطبيق تطبيقات مختلفة لنظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والتحليل المكاني في مجالات مثل التحليلات الحضرية واستخدام الأراضي والتحليل البيئي؛ تطبيقات الموارد؛ والتخطيط.

مخرجات التعلم

سيتمكن خريجو تخصص التاريخ من تحقيق مخرجات التعلم التالية:

5. تطبيق أدوات التحليل المكاني الأساسية والأساليب الجغرافية الأخرى لتحليل الهيكل المكاني وتوسيع المستوطنات البشرية في السياقات الحضرية والإقليمية.
6. تجميع المعرفة الجغرافية المكانية لحل مشكلة العالم الحقيقي (البيئة، الاقتصادية، الاجتماعية، التنمية المستدامة،...الخ) في قطر وخارجها.
7. اكتساب البيانات الجغرافية وتحليلها وتقييمها وتفسيرها والاستفادة من عمليات وتقنيات جمع البيانات الجغرافية المكانية وتحليلها في إجراء البحوث.
8. إظهار فهم التحليل المكاني الأساسي، وتقييم المنهجيات والعمليات والنتائج الخاصة بتقنيات النمذجة الجغرافية المكانية.

الفرص

يوفر البرنامج فرص عمل للخريجين في الهيئات الحكومية مثل الوزارات) إدارة الأراضي والمياه، والاستدامة، والاستشارات البيئية، والتخطيط الحضري والإقليمي، والتنمية الاقتصادية، والتخطيط السياحي، وتخطيط النقل، والإسكان، والرعاية الاجتماعية) كما تتوافر فرص العمل في جامعة قطر، وغيرها من الجامعات في الدولة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية

يطلب من جميع طلبة بكالوريوس الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر إكمال 120 ساعة معتمدة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس واجتياز كما هو مبين أدناه:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المقررات المساندة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (66 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة بكالوريوس الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر إكمال 66 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الاجبارية قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. تتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات التخصص الاجبارية:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 204 الجغرافيا الاقتصادية
- GEOG 241 جغرافية قطر
- GEOG 242 الطقس والمناخ
- GEOG 243 مقدمة في الاستشعار عن بعد
- GEOG 254 جغرافية السكان
- GEOG 260 مقدمة في علم الخرائط
- GEOG 340 الجيومورفولوجيا
- GEOG 344 الجغرافيا السياسية
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- GEOG 347 جغرافيا المواصلات
- GEOG 348 استخدام الأراضي الحضرية وتطويرها
- GEOG 349 التحليل المكاني
- GEOG 350 طرق البحث الجغرافي
- GEOG 351 قاعدة بيانات مكانية
- GEOG 370 التدريب الداخلي
- GEOG 430 معالجة تصوير الأقمار الصناعية
- GEOG 431 نظم المعلومات الجغرافية والموقع الالكتروني
- GEOG 450 تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للإدارة الساحلية
- GEOG 451 تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للبترول والطاقة المتجددة
- GEOG 498 مشروع تخرج 1
- GEOG 499 مشروع تخرج 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة بكالوريوس الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر إكمال 12 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الاختيارية قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. تتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات التخصص الاختيارية:

- GEOG 270 الناس والمكان والتغيير
- GEOG 271 الشكل العمراني والهيكل المكاني
- GEOG 300 جغرافيا الوطن العربي
- GEOG 330 جغرافيا السياحة
- GEOG 331 الجغرافيا الحضرية
- GEOG 332 الطاقة والاستدامة
- GEOG 333 نظم الغذاء والاستدامة
- GEOG 342 الكوارث الطبيعية
- GEOG 343 الاستشعار عن بعد البيئي

- GEOG 345 ادارة الموارد الطبيعية
- GEOG 366 علم البيئة الحضرية
- GEOG 420 التفكير الإبداعي وحل المشكلات في الجغرافيا
- GEOG 442 البيئة والتلوث
- GEOG 446 التنمية الصناعية في قطر والخليج
- GEOG 448 جغرافية المياه
- GEOG 452 تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في المواصلات
- GEOG 453 تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للتخطيط والتطوير
- GEOG 464 جغرافيا الأراضي الجافة

المقررات المساندة (9 ساعات معتمدة)

يطلب من جميع طلبة بكالوريوس الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية في جامعة قطر إكمال 9 ساعة معتمدة من المقررات المساندة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس. تتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة المقررات المساندة:

- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- POPL 488 تخطيط وتحليل السياسة العامة

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في الجغرافيا التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		متطلب عام 4	3
	GEOG 110	الجغرافيا العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
	GEOG 204	الجغرافيا الاقتصادية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام 9	3
		متطلب عام 10	3
	GEOG 241	جغرافيا قطر	3
	GEOG 242	الطقس والمناخ	3

	GEOG 260	مقدمة في علم الخرائط	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	GEOG 254	جغرافية السكان	3
	GEOG 243	مقدمة في الاستشعار عن بعد	3
	GEOG 346	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	3
		متطلب عام 11	3
		مقرر مساند 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	GEOG 340	الجيومورفولوجيا	3
	GEOG 344	الجغرافيا السياسية	3
	GEOG 347	جغرافيا المواصلات	3
	GEOG 349	التحليل المكاني	3
		اختياري حر 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	GEOG 348	استخدام الأراضي الحضرية وتطويرها	3
	GEOG 350	طرق البحث الجغرافي	3
	GEOG 351	قاعدة بيانات مكانية	3
	GEOG 430	معالجة تصوير الأقمار الصناعية	3
		مقرر مساند 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	GEOG 370	التدريب الداخلي	3
	GEOG 450	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للإدارة الساحلية	3
	GEOG 431	نظم المعلومات الجغرافية والموقع الالكتروني	3
	GEOG 498	مشروع تخرج 1	3
		اختياري حر 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	GEOG 451	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للبترول والطاقة المتجددة	3
	GEOG 499	مشروع تخرج 2	3
		مقرر مساند 3	3
		اختياري حر 3	3
		اختياري حر 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس الآداب في الفنون الجميلة

الرؤية
لاحتضان مهارات الفنانين في دولة قطر من خلال تقديم تعليم فني وبصري متميز، وتنمية مهارات الطلاب الفنية والإبداعية.

الرسالة
تتمثل رسالة برنامج بكالوريوس الآداب في الفنون الجميلة في تعليم الطلاب نظريات الفنون الجميلة المعاصرة والثقافة الفنية، وتعزيز المهارة الحرفية. كما يسعى البرنامج إلى تهيئة وإعداد الطلاب للنجاح في أسواق العمل المرتبطة بالفن، مع تعزيز الوعي الإبداعي والفني.

الأهداف
1. لتزويد طلاب الفنون الجميلة بالتقنيات والمهارات والمنهجية المطلوبة لنجاحهم كفنانين.
2. لتزويد طلاب الفنون الجميلة بالمعرفة لتاريخ ونظرية وممارسات الفنون الجميلة التقليدية والحديثة والمعاصرة.
3. لتزويد المجتمع القطري بخريجين مؤهلين من أجل تعزيز ودعم التطور الثقافي والفني لدولة قطر.
4. لتزويد سوق العمل بفنانين محترفين من خلال ربط مخرجات البرنامج باحتياجات المؤسسات الثقافية والفنية في دولة قطر.

مخرجات التعلم
1. تعريف ووصف نظرية الفنون الجميلة وتاريخها وأنواعها.
2. تعريف وتحليل العلاقات بين الثقافات في مجال الفنون الجميلة.
3. تطوير المعرفة والمهارات النقدية عند عمل وعرض مختلف أشكال الإنتاج الثقافي الفني.
4. إظهار نتائج المشاريع الفنية والبحثية المرتبطة بالثقافة القطرية بشكل واضح ومقنع من خلال الأشكال الكتابية، والبصرية، والشفوية.
5. تصميم حافظة فنية تركز على الجانب الفكري والإبداعي المستقل للطالب.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة
يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات إضافية
1. يخضع للشروط والمعايير الخاصة بكلية الآداب والعلوم.
2. مقابلة شخصية
3. ملف لأعمال فنية يعكس المهارات والقدرات الفنية للمتقدم.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الفنون الجميلة
يطلب من جميع طلبة بكالوريوس الفنون الجميلة في جامعة قطر إكمال 120 ساعة معتمدة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس واجتياز كما هو مبين أدناه:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة

متطلبات الجامعة (خطة فصل خريف 2021)

يتطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر استكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعات معتمدة)

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (66 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- FNAR 101 مقدمة في الفن: المفاهيم والتقنيات
- ARTE 201 الرسم
- ARTE 202 أساسيات التصميم
- ARTE 204 الخزف
- ARTE 205 التصوير
- ARTE 206 فن الطباعة والحفر
- FNAR 108 مقدمة في التصوير الفوتوغرافي
- FNAR 109 مقدمة في الوسائط الرقمية
- FNAR 150 مقدمة في المتاحف والمعارض الفنية
- FNAR 211 فن الفيديو: مقدمة في الصور المتحركة
- FNAR 275 تاريخ الفن القديم والمعاصر
- FNAR 301 النقد الفني
- FNAR 310 أستيديو
- FNAR 311 الفنون الرقمية والوسائطية الجديدة
- FNAR 312 الفنون البصرية
- FNAR 324 أسس تصميم: ثنائي وثلاثي الأبعاد
- FNAR 442 أستيديو متقدم: التصوير الفني
- FNAR 480 مشروع التخرج 1
- FNAR 490 مشروع التخرج 2
- FNAR 491 التدريب الميداني

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- FNAR 204 التطبيقات المعاصرة للنحت |
- FNAR 207 الوسائط الرقمية
- FNAR 216 أستيديو متقدم: سيراميك
- FNAR 217 أستيديو متقدم: نحت
- FNAR 277 أستيديو متقدم: التصوير الفوتوغرافي
- FNAR 280 تاريخ التصوير الفوتوغرافي
- FNAR 300 تاريخ الفن العالمي والحديث
- FNAR 302 علم الجمال
- FNAR 304 التطبيقات المعاصرة للنحت II
- FNAR 314 علم الآثار المرئي
- FNAR 411 فن تنسيق وإعداد المعارض الفنية
- FNAR 412 فن الصيانة والترميم
- FNAR 470 معالجة الصور
- HIST 331 اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية (من القرن 7 – 13 الميلادي)
- PHIL 100 المنطق والفكر النقدي

المقررات الاختيارية الحرة (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي الفنون الجميلة.

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في الفنون الجميلة

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		متطلب عام 4	3
		اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	3
	FNAR 101	مقدمة في الفن: المفاهيم والتقنيات	3
	ARTE 201	الرسم	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام 7	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
	ARTE 205	التصوير	3
	ARTE 204	الخزف	3
	ARTE 206	فن الطباعة والحرف	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	FNAR 108	مقدمة في التصوير الفوتوغرافي	3
	FNAR 109	مقدمة في الوسائط الرقمية	3
		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	FNAR 207	الوسائط الرقمية	3
	ARTE 202	أساسيات التصميم	3
	FNAR 211	فن الفيديو: مقدمة في الصور المتحركة	3
	FNAR 491	التدريب الميداني	3

		اختياري حر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	FNAR 302	علم الجمال	3
	FNAR 310	أستيديو	3
	FNAR 311	الفنون الرقمية والوسائطية الجديدة	3
		متطلب عام 10	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	FNAR 412	فن الصيانة والترميم	3
	FNAR 442	أستيديو متقدم: التصوير الفني	3
	FNAR 480	مشروع التخرج 1	3
		متطلب عام 11	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	FNAR 490	مشروع التخرج 2	3
	FNAR 324	أسس التصميم: ثنائي وثلاثي الأبعاد	3
		متطلب عام 12	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في الفلسفة

التخصص الفرعي في الفلسفة يشرك الطلبة في مجموعة من المواضيع الفلسفية، والمشاكل، والمدارس الفكرية، ودراسة استقصائية لتطورها التاريخي، جنبا إلى جنب مع التدريب المكثف على مجموعة من مهارات التفكير النقدي الهامة والتي تهدف بمجملها إلى تعزيز تجربة تعلم الطلبة العام في جامعة قطر.

التخصص الفرعي في الفلسفة (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في الفلسفة، بما في ذلك:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- PHIL 100 المنطق والفكر النقدي
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- PHIL 200 مقدمة في الأخلاق
- PHIL 210 الفلسفة الإسلامية
- PHIL 300 المعرفة والحقيقة

- PHIL 310 الفلسفة والحياة المعاصرة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- PHIL 120 مبادئ الأخلاق المهنية
- PHIL 320 القيم الآسيوية
- PHIL 330 فلسفة التاريخ
- PHIL 400 فلسفة العلوم الطبيعة والإنسانية
- PHIL 410 موضوعات خاصة

قسم الشؤون الدولية

كلية الآداب والعلوم، مبنى البنات الرئيسي: C04-208، البنين: BCR B 121-122
الهاتف: 4403-7600 (974+)
البريد الإلكتروني: Dia@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/international-affairs

رئيس القسم بالإنابة

الدكتور أحمد بدران

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ

يوسف بوعندل، حسن البراري، يوسف بو عندل، حسن البراري، خير ذيابات، إبراهيم عرفات، رائد عبابنة

أستاذ مشارك

مظهر الزعبي، عصمت زيدان، عبدالجليل الصوفي، ليلى صالح، بهاء الدين مكاوي، أحمد بدران، بكيل الزنداني، محمد مختار الشنقيطي

أستاذ مساعد

مشاري الرويح، طارق بن حسن، عبد الله أحمد، فاطمة المهندي، عارف سعيد، محمد حمد، أديب بدر، أحمد نصار، خالد أحمد، نوف الدوسري، أحمد جميل، مريم الكواري، عائشة الراشدي، محمد السعيدي، لحبيب بيليا

محاضر

تماضر المالك، هند السليطي، ايمان سلطان المعاضيد، عبدالله العتيبي، مريم الكواري، محمد المري، نافجة الكواري، هيا النعيمي، آيه أوكاموتو

مساعد تدريس

فاطمة علي، محمد الانصاري، فهد نهيان، حنان السعدي، الريم الخليفي، مريم السلطان، المها المريخي،

نبذة عن قسم الشؤون الدولية

يقدم قسم الشؤون الدولية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة وفهم سياسة، وتاريخ، واقتصاد، وثقافات المجتمعات العالمية الحديثة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، تسعى الدرجة العلمية في الشؤون الدولية إلى إعداد خريجيها للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بمهارات التفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون مؤهلين لمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

الأهداف

يسعى تخصص الشؤون الدولية إلى:

- تزويد المجتمع القطري بالخريجين المؤهلين تأهيلا عالياً من أجل دعم التطوير الاجتماعي والاقتصادي وفقًا لرسالة جامعة قطر.
- تزويد قطر بخريجين على درجة عالية من الكفاءة ممن يفهمون التحديات الوطنية والإقليمية والعالمية المعاصرة التي تواجه مجتمع اليوم.
- تدريب قادة المستقبل بالمعارف والمهارات البحثية المتقدمة لتلبية احتياجات المجتمع القطري في مجالات السياسة والشؤون المحلية والدولية، والمؤسسات الدولية.

- تزويد الطلبة بالمهارات والمعرفة اللازمة لتقدير وفهم العالم وتراثه التعددي من حيث التاريخ، والثقافات، والسياسة، والأعراف، والقيم، والاقتصاد، والأديان.
- تعزيز فهم حراك العولمة وتأثيرها على السياقات العالمية والمحلية.

مخرجات التعلم

1. تحليل القضايا العالمية والنظم والاتجاهات في إطار مجموعة متنوعة لوجهات النظر (السياسية، والثقافية، والاقتصادية، والجغرافية، والدبلوماسية).
2. الاستفادة من المعلومات الخاصة بمجالات/نظم محددة من المصادر المناسبة.
3. شرح أهمية تاريخ وسياسة وثقافات ووجهات النظر من المناطق المختلفة من العالم.
4. تحليل الدور السياسي والاقتصادي والدبلوماسي الاستراتيجي لدولة قطر في الخليج والمنطقة.
5. تقييم الأثر السياسي والاقتصادي للطاقة والموارد الطبيعية على المجتمعات الحديثة والشؤون الدولية.
6. تطبيق مهارات طرق البحث النوعية والكمية على القضايا المتعلقة بالشؤون الدولية.
7. إيصال النتائج بشكل واضح، ومقنع من الناحية التحليلية في كل الأشكال الشفوية والكتابية.

الفرص

سيكون الخريجون جاهزين لمزيد من النجاح في الدراسة والحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الشؤون الدولية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الشؤون الدولية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في أي تخصص فرعي أو تخصص دقيق
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- INTA 100 حلقة بحث للسنة الأولى
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 296 المنظمات الدولية
- INTA 302 سياسات النفط
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 313 الثقافة والسياسة
- INTA 411 مشروع التخرج
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAWC 339 القانون الدولي العام

المتطلبات الاختيارية للتخصص الرئيسي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 204 تاريخ الشرق الأوسط 1
- INTA 205 تاريخ الشرق الأوسط 2
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- INTA 305 عمل تدريبي
- INTA 345 الصراع العربي - الإسرائيلي

- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 375 السياسة الخارجية لدولة قطر
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 461 موضوعات خاصة
- INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- JAPN 101 لغة يابانية 1
- JAPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الفرنسية 1 (6 ساعات معتمدة)

- FREN 100 لغة فرنسية 1
- FREN 110 لغة فرنسية 2

متطلبات اللغة اليابانية 1 (6 ساعات معتمدة)

- JAPN 101 لغة يابانية 1
- JAPN 102 لغة يابانية 2

متطلبات اللغة الكورية 1 (6 ساعات معتمدة)

- KORN 101 لغة كورية 1
- KORN 102 لغة كورية 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الأمن الدولي والدبلوماسية (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- INTA 200 نظريات وممارسة الدبلوماسية
- INTA 350 السياسة الخارجية للولايات المتحدة
- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 420 حل النزاعات وحقوق الإنسان

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الأمن الدولي والدبلوماسية (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- FREN 220 لغة فرنسية 3
- HIST 322 إيران ودول الجوار
- HIST 323 علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر

- INTA 345 الصراع العربي الإسرائيلي
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 433 أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ 1945
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- SOCI 361 حقوق الإنسان
- SOCI 366 اللغة، والتواصل والمجتمع

التخصص الدقيق في الاقتصاد السياسي الدولي (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق و12 ساعة معتمدة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الاقتصاد السياسي الدولي (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- INTA 440 سياسات التنمية
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الاقتصاد السياسي الدولي (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- FINA 201 مبادئ التمويل
- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- INTA 201 النظم السياسية المقارنة
- INTA 206 العولمة
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 463 العمل والطبقية في المجتمعات البترولية

التخصص الدقيق في الثقافة والمجتمع والتراث (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق و12 ساعة معتمدة كحد أدنى في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الثقافة والمجتمع والتراث (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- HIST 131 تاريخ العالم
- INTA 203 المرأة في الإسلام
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 462 التغيير في المجتمع العربي المعاصر

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الثقافة والمجتمع والتراث (12 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- ARAB 483 الأدب المقارن
- ARAB 482 الأدب المعاصر في الخليج
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 213 اللغة والثقافة
- HIST 231 أوروبا والعالم منذ عام 1500 م
- HIST 334 الخليج العربي في العصور القديمة
- HIST 416 تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية (من القرن 7 – 13 الميلادي)
- HIST 425 موضوعات في تاريخ الخليج
- HIST 427 الأقليات المسلمة في العالم
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 301 الفكر السياسي في الاسلام
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 253 المجتمع البدوي
- SOCI 264 علم اجتماع العائلة
- SOCI 122 علم السكان
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- SOCI 361 حقوق الإنسان

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي للشؤون الدولية.

الخطة الدراسية
بكالوريوس الآداب في الشؤون الدولية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3

	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	INTA 296	المنظمات الدولية	3
	INTA 101	نظريات سياسية واجتماعية	3
	INTA 102	مقدمة في العلوم السياسية	3
	INTA 100	حلقة بحث للسنة الأولى	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	INTA 308	الاقتصاد السياسي الدولي	3
	INTA 306	دراسات الخليج	3
	INTA 103	مقدمة في العلاقات الدولية	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	INTA 313	الثقافة والسياسة	3
	LAWC 339	القانون الدولي العام	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 1	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	INTA 302	سياسات النفط	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 3	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	INTA 415	تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين	3
	Free Elective	مقرر اختياري حر	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 5	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي Free Elective			**15**
ربيع	INTA 411	مشروع التخرج	3
		مقرر اختياري حر	3
	Elective	اختياري تخصص شؤون دولية	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 7	3
	-	مسار التخصص أو تخصص فرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية

يهدف التخصص الفرعي في الشؤون الدولية لتزويد الطلبة بالمعارف والتخصصات في مجال الشؤون الدولية، وإعدادهم أيضا للعيش والعمل ضمن المجتمع الذي يصبح عالمياً على نحو متزايد.

التخصص الفرعي في الشؤون الدولية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين بالتخصص الفرعي في الشؤون الدولية اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي:

- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 308 الاقتصاد السياسي الدولي
- INTA 415 تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين
- LAWC 339 القانون الدولي العام

المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- INTA 203 المرأة في الإسلام
- INTA 206 العولمة
- INTA 209 الإسلام والغرب
- INTA 300 السياسة والمجتمع الصيني في القرن الحادي والعشرين
- INTA 306 دراسات الخليج
- INTA 401 نظرية العلاقات الدولية

- INTA 403 دراسات أمنية
- INTA 404 النوع والقانون
- INTA 405 النوع من المنظور الدولي
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 450 أخلاقيات العلاقات الدولية
- INTA 470 دراسات في مجالات متخصصة
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- INTA 375 السياسة الخارجية لدولة قطر

بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية

عن البرنامج

يقدم برنامج السياسات والتخطيط والتنمية درجة علمية متعددة التخصصات تركز على توليد المعرفة والفهم للسياسات العامة، وأمن الطاقة، والتخطيط والتنمية الحضرية، والبيئة. ومن خلال التركيز على القضايا الوطنية والإقليمية، والدولية، يسعى هذا البرنامج لإعداد الخريجين للتفوق في مجتمع عالمي مترابط على نحو متزايد من خلال تسليحهم بالتفكير النقدي المستقل، ومهارات القيادة، والوعي العالمي، والتسامح، والمسؤولية الاجتماعية. وسوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة والحياة المهنية في كل من القطاعين العام والخاص.

الأهداف

يهدف تخصص السياسات والتخطيط والتنمية إلى تمكين الخريج من:

1. قيادة إدارة مؤسسات القطاع العام والمنظمات الأخرى على نحو فعال
2. المشاركة والمساهمة في العملية السياسية
3. صياغة وتطبيق الخدمة المتفانية بالنيابة عن الصالح العام
4. تحليل، ودمج، والتفكير النقدي، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات
5. التواصل والتفاعل البناء مع القوى العاملة وفئات المواطنين المتنوعة والمتغيرة

مخرجات التعلم

يتمتع الطلبة الذين يكملون التخصص الرئيسي بالكفاءة في المجالات التالية:

1. تحديد وشرح المفاهيم الأساسية وتطبيق أساليب البحث ذات الصلة لتحليل السياسات وتقييمها.
2. تحليل وربط المعلومات بهدف تقييم الخيارات والسياسات المختلفة لحل المشاكل التي تتطلب السياسات العامة.
3. القدرة على ايصال الأفكار المعقدة بشكل واضح وفعال في أشكال مكتوبة وشفوية.
4. تحليل المحددات المجتمعية وتحديد السياسات واستراتيجيات التخطيط، وعمليات التنمية ذات الصلة بالتخصصات الفرعية في البرنامج.
5. التقييم النقدي والابداعي للأدوار المتعددة لمصادر الطاقة المختلفة ضمن السياق الدولي وفي الأحداث المركزية في تاريخ العالم.
6. تقييم كيفية تأثير قرارات المجتمع وممارساته على الاستدامة البيئة المحلية والعالمية.
7. دراسة وتفسير المبادئ والممارسات الحالية للتخطيط الحضري ذات الصلة على مستويات متعددة من الحكومة والشروط اللازمة للانتقال الحضري.

الفرص

سوف يكون الخريجون على استعداد للمزيد من الدراسة وللحياة المهنية في القطاعين العام والخاص، بما في ذلك الشؤون الخارجية والمنظمات الدولية، والحكومة، ووسائل الإعلام، والخدمة المدنية والصحافة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في السياسات والتخطيط والتنمية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 48 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في أي تخصص فرعي أو تخصص دقيق
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة لمقررات مشاريع التخرج ومتطلبات التدريب الميداني

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية

- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (48 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 48 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 440 سياسات التنمية
- INTA 465 القيادة والمسؤولية المدنية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
- POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
- POPL 210 التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات
- POPL 229 التمويل العام
- POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
- POPL 400 القيادة العامة وتطوير السياسات
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية ف التخصص الرئيسي:

- HIST 324 التاريخ الاقتصادي للخليج
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- SOCI 122 علم السكان

- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 242 القانون والسياسة العامة
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
- POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان
- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 330 السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتنمية المجتمع
- POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
- POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- POPL 385 موضوعات خاصة 1
- POPL 386 موضوعات خاصة 2
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 420 الطاقة والأمن العالمي
- POPL 431 مناهج السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية
- POPL 470 أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة
- POPL 486 الطاقة البديلة
- POPL 488 تخطيط وتحليل السياسة العامة

التخصص الفرعي أو التخصص الدقيق (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة إما في أي تخصص فرعي أو تخصص دقيق:

- اختيار تخصص فرعي: يجوز للطالب أن يأخذ أيًا من التخصصات فرعية المطروحة داخل الجامعة، بشرط أن يكون إجمالي عدد الساعات المعتمدة هو 24. إذا كان الطالب مسجل في تخصص فرعي أقل من 24 ساعة، فيجب عليه أخذ المزيد من المقررات الاختيارية الحرة لإكمال 24 ساعة معتمدة.
- اختيار تخصص دقيق: يجوز للطالب اختيار واحد من الاربعة أدناه.

التخصص الدقيق في السياسة العامة (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في السياسة العامة و9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في السياسة العامة.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في السياسة العامة (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية:

- POPL 242 القانون والسياسة العامة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- POPL 345 التنوع وتطوير المجتمع
- POPL 470 أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة
- POPL 488 تخطيط وتحليل السياسات العامة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في السياسة العامة (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية:

- ECON 214 السياسة المالية
- SOCI 368 القانون والمجتمع
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 285 دراسات تقييم الأثر
- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 392 التعافي من الكوارث والتخطيط
- POPL 485 السياسة العامة والاقتصاد القائم على المعرفة

التخصص الدقيق في البيئة والاستدامة (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في البيئة والاستدامة و9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في البيئة والاستدامة.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في البيئة والاستدامة (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية:

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- POPL 375 الاستدامة الحضرية
- POPL 431 مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة
- POPL 432 التخطيط للاستدامة وحماية الموارد الثقافية
- POPL 439 تقييم الأثر البيئي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في البيئة والاستدامة (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية:

- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي

- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة

التخصص الدقيق في الأمن والطاقة (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الأمن والطاقة و9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الأمن والطاقة.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الأمن والطاقة (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية:

- INTA 403 دراسات أمنية
- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 228 مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
- POPL 320 إدارة مخاطر الطاقة
- POPL 420 الطاقة والأمن العالمي

المقررات الاختيارية في التخصص الدقيق في الأمن والطاقة (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية:

- INTA 302 سياسات النفط
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 325 القانون والأمن الدولي
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 387 الحفاظ على الطاقة
- POPL 486 الطاقة البديلة

التخصص الدقيق في التنمية والتخطيط العمراني (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في التنمية والتخطيط العمراني و9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في التنمية والتخطيط العمراني.

المتطلبات الاجبارية التخصص الدقيق في التنمية والتخطيط العمراني (15 ساعة معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية:
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 353 النقل والتنمية الموجهة العابرة
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 452 التخطيط والتنمية العمرانية

المتطلبات الاختيارية التخصص الدقيق في التنمية والتخطيط العمراني (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية:

- SOCI 122 علم السكان
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- POPL 285 دراسات تقييم الأثر

- POPL 345 التنوع وتنمية المجتمع
- POPL 350 الإسكان وتنمية المجتمع
- POPL 375 الاستدامة الحضرية

متطلبات مشاريع التخرج والتدريب الميداني (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز المقررات التالية:

- POPL 490 تدريب ميداني
- POPL 499 مشروع تخرج

الخطة الدراسية
بكالوريوس الآداب في السياسات والتخطيط والتنمية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
	Core	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	Core	متطلب عام اختياري	3
	POPL 100	مقدمة في السياسة العامة والتحليل	3
	INTA 102	مقدمة في العلوم السياسية	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
	POPL 200	التطور الأخلاقي للسياسة العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	INTA 103	مقدمة في العلاقات الدولية	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
	POPL 210	التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	POPL 300	المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة	3
	POPL 400	القيادة العامة وسياسات التنمية	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	-	مسار تخصص 1	3
	-	مسار تخصص 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	POPL 229	التمويل العام	3
	INTA 440	سياسات التنمية	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 1	3
	-	مسار تخصص 3	3
	-	مسار تخصص 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	POPL 490	تدريب ميداني	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 2	3
	-	مسار تخصص 5	3
	-	مسار تخصص 6	3
	INTA 465	القيادة والمسؤولية المدنية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	POPL 499	مشروع تخرج	3
	Elective	اختياري حر 3	3
	Elective	اختياري تخصص رئيسي 4	3
	-	مسار تخصص 7	3
	-	مسار تخصص 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية

يقدم برنامج التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية للطلبة المسجلين في التخصصات الرئيسية الأخرى المعرفة الشاملة والخبرة في السياسات والتخطيط والتنمية لاستكمال تخصصاتهم الرئيسية. ويسهم هذا التخصص الفرعي في تزويد الطلبة بالمهارات القيادية وتعزيز قدرتهم على تحليل وتحديد وتطوير استراتيجيات التخطيط والتنمية من أجل الصالح العام للدولة، والمنطقة، والمجتمعات المحلية، والمجتمع العالمي. ويتناول البرنامج العديد من التخصصات الفرعية، بما في ذلك الاستدامة، وأمن الطاقة، والسياسة العامة والتخطيط.

التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية (24 ساعة معتمدة)

يجب دراسة 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية للتخصص الفرعي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- POPL 100 مقدمة في السياسة العامة والتحليل
- POPL 200 التطور الأخلاقي للسياسة العامة
- POPL 300 المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
- POPL 400 القيادة العامة وسياسات التنمية
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي:

- POPL 221 قضايا الطاقة الدولية
- POPL 230 تحليل سياسات تغير المناخ
- POPL 232 الطاقة والاقتصاد البيئي
- POPL 241 تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
- POPL 245 مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
- POPL 321 الطاقة: العلوم والتكنولوجيا، واستخدام الإنسان
- POPL 335 العلوم والتكنولوجيا والسياسة
- POPL 450 الاقتصاد العمراني والإقليمي
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة

قسم العلوم الاجتماعية
مبنى البنات الرئيسي، غرفة 231
الهاتف: 4750-4403 (974+)
الفاكس: 4751-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: sosciences@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/social-sciences

رئيس القسم
الدكتورة فاطمة الكبيسي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
إبراهيم الكعبي، عبدالناصر صالح اليافعي، عبد الصمد محمد علي محمد، فؤاد الصلاحي، ماجدي عاطف محفوظ، كلثم الغانم، عبدربه سليمان، طارق بلعج (منسق برنامج علم النفس)

أستاذ مشارك
طارق بلعج ماهر خليفة، الريح عثمان، علي الشاوي المري، كلثم جبر الكواري، فاطمة الكبيسي، إبراهيم أبو الفلفل، يسري مرزوقي، خالد بدير، يوسف حسن

أستاذ مساعد
لارا الحديد، ياسر صنوبر (منسق برنامج الخدمة الاجتماعية)، شيخة هلال الكواري، هشام رائق.

محاضر
الشاذلي بيه شطي، امل عبد المرضي الجمال، ماجده فريد سرور، محمود رضوان، إيهاب حامد، محمد خلف، عبدالرحيم أبو البشر، مريم العبدالله، سارة الانصاري، ريم الكواري.

مساعد تدريس
ربى أبوطربوش، يوسف مهدي، تهاني الشمري، عبدالله الهاجري، بنا الغانم، خلود الباكر

نبذة عن قسم العلوم الاجتماعية
يقدم قسم العلوم الاجتماعية المقررات التي تعالج كلا المنظورين الكلاسيكي والمعاصر للعوالم الاجتماعية التي يعيش فيها البشر. ومن خلال التدريب الواسع والخبرة العملية في بيئة ذات توجه بحثي، يكتسب الطلبة في القسم المهارات والمعرفة اللازمة التي تمكنهم من الإسهام الفاعل في المجتمع، أو متابعة مقرر رئيسي شامل في العلوم الاجتماعية، والتعامل مع الجوانب الاجتماعية والثقافية لوجودنا الجماعي. وتتشارك في هذه المهمة ثلاثة برامج تابعة للقسم، هي: علم الاجتماع، وعلم النفس، والخدمة الاجتماعية.

بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع

نبذة عن برنامج علم الاجتماع
مهمة هذا البرنامج هي تدريب الطلبة على الأساليب والنظريات التأسيسية التي هي جزء لا يتجزأ من علم الاجتماع والعلوم الاجتماعية، والجمع بين التدريب والخبرة العملية ومهارات البحث اللازمة لتخريج طلبة قادرين على الإسهام في مجموعة متنوعة واسعة من المجالات العملية ومجالات البحث. وقد وضعت مقررات برنامج علم الاجتماع لبناء الفهم الاجتماعي والثقافي الراسخ للإقليم المحلي، وفي نفس الوقت خلق مواطنين عالميين يمتلكون الوعي ويحترمون التنوع الثقافي وأساليب الحياة الأخرى.

الأهداف

يسعى تخصص علم الاجتماع إلى:

- الفهم النقدي لمفاهيم العلوم الاجتماعية الأساسية ونظرياتها.
- اكتساب طرق جمع وتحليل البيانات الكمية والنوعية.
- تطبيق الأساليب الميدانية لفهم القضايا الاجتماعية والثقافية.
- تحليل العلاقات المتبادلة بين الأفراد والجماعات والمؤسسات الاجتماعية.

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

1. تعريف المفاهيم الاجتماعية والثقافية.
2. شرح وإعطاء أمثلة من القضايا الاجتماعية والثقافية.
3. تصميم الاستراتيجيات المناسبة لجمع البيانات وإجراء البحوث الاجتماعية.
4. تحليل البيانات الكمية والنوعية المتعلقة بالقضايا الاجتماعية.
5. تطبيق المدونة السوسيولوجية الدولية للأخلاقيات.
6. تطبيق النظريات الاجتماعية على القضايا الاجتماعية المحلية، والإقليمية، والدولية.

الفرص

يستطيع خريجو برنامج علم الاجتماع العمل في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، ومنظمات المساعدات الدولية والوكالات الإنمائية، والقطاع الخاص في وظائف الإدارة، وخدمة المجتمع، والخدمة الاجتماعية، وهيئات البحث. وتتيح مهارات البحث الكمي والنوعي للخريجين الاستفادة منها في وكالات التسويق والبحوث والاستشارات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.

كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في علم الاجتماع

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم الاجتماع، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة
- ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية المساندة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (30 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي المطلوبة مأخوذة من المقررات التالية:

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 122 علم السكان
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 261 مناهج البحث الكمية
- SOCI 300 مناهج البحث الكيفية
- SOCI 301 الإحصاء الاجتماعي
- SOCI 302 التغير الاجتماعي
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع
- SOCI 400 تدريب ميداني
- SOCI 469 مشروع تخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (21 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي مأخوذة من مقررات المجموعات التالية:

مجموعة علم الاجتماع العام

- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 202 المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 204 علم اجتماع الثقافة
- SOCI 205 علم اجتماع المجتمع الخليجي
- SOCI 306 المجتمع الرقمي
- SOCI 307 علم اجتماع الرياضة

- SOCI 361 حقوق الانسان
- SOCI 363 العرقية
- SOCI 402 علم الاجتماع السياسي
- SOCI 403 علم الاجتماع الصناعي
- SOCI 467 العولمة
- SOCI 471 دراسات خاصة

مجموعة دراسات تنمية

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- SOCI 308 علم اجتماع التربية
- SOCI 309 علم اجتماع الاقتصادي
- SOCI 310 علم اجتماع المخاطر
- SOCI 404 المشكلات الاجتماعية
- SOCI 405 علم الاجتماع البيئي

مجموعة دراسات السكان والهجرة

- SOCI 203 علم الاجتماع الطبي
- SOCI 264 علم اجتماع العائلة
- SOCI 303 الأنثروبولوجيا الاجتماعية
- SOCI 304 علم اجتماع الجريمة
- SOCI 305 علم اجتماع النوع الاجتماعي
- SOCI 401 علم اجتماع التنظيم
- SOCI 464 السياسات الاجتماعية والتخطيط

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم الاجتماع دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان طلبة التخصص الفرعي مسجلين في أقل من 24 ساعة معتمدة، يجب عليهم دراسة مقررات إضافية اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج التخصص الرئيسي لعلم الاجتماع.

مقررات اختيارية مساندة (6 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المقررات الاختيارية المساندة من المقررات التالية:

- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- GEOG 254 جغرافيا السكان
- SOWO 309 العمل الاجتماعي التطوعي
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في علم الاجتماع

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
	SOCI 122	علم السكان	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب جامعة	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SOCI 261	مناهج البحث الكمية	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 3	3
	SOCI 201	علم اجتماع التنمية	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 4	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SOCI 360	نظرية علم الاجتماع	3
	SOCI 300	مناهج البحث الكيفية	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 5	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 6	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SOCI 301	الإحصاء الاجتماعي	3

	SOCI 302	التغير الاجتماعي	3
		متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 7	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 3	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 5	3
	SOCI 400	تدريب ميداني	3
		مقرر اختياري مساند 1	3
		مقرر تخصص فرعي / اختياري تخصص فرعي 6	3
		مقرر تخصص فرعي/ اختياري تخصص فرعي 7	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SOCI 469	مشروع تخرج	3
		مقرر اختياري مساند 2	3
		مقرر تخصص فرعي/ اختياري تخصص فرعي 8	3
		مقرر اختياري 1	3
		مقرر اختياري 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في علم الاجتماع

سيكون لدى الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في علم الاجتماع فرصة لمعرفة المزيد عن الظواهر الاجتماعية التي تؤثر على العمل الإنساني داخل المجتمع. وسيقدم لهم التخصص الفرعي أيضا مجموعة من المعارف لتمكينهم من فهم المفاهيم الأساسية للقضايا المجتمعية والتفكير بشكل نقدي بشأنها.

التخصص الفرعي في علم الاجتماع (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الذين يريدون التخصص الفرعي في علم الاجتماع استكمال ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 201 علم اجتماع التنمية
- SOCI 261 مناهج البحث الكمية
- SOCI 360 نظرية علم الاجتماع

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

مجموعة علم الاجتماع العام

- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOCI 202 المجتمع العربي المعاصر
- SOCI 204 علم اجتماع الثقافة
- SOCI 205 علم اجتماع المجتمع الخليجي
- SOCI 306 المجتمع الرقمي
- SOCI 307 علم اجتماع الرياضة
- SOCI 361 حقوق الانسان
- SOCI 363 العرقية
- SOCI 402 علم الاجتماع السياسي
- SOCI 403 علم الاجتماع الصناعي
- SOCI 467 العولمة
- SOCI 471 دراسات خاصة

مجموعة دراسات تنمية

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 267 علم الاجتماع الحضري
- SOCI 308 علم اجتماع التربية
- SOCI 309 علم اجتماع الاقتصادي
- SOCI 310 علم اجتماع المخاطر
- SOCI 404 المشكلات الاجتماعية
- SOCI 405 علم الاجتماع البيئي

مجموعة دراسات السكان والهجرة

- SOCI 122 علم السكان
- SOCI 203 علم الاجتماع الطبي
- SOCI 264 علم اجتماع العائلة
- SOCI 303 الأنثروبولوجيا الاجتماعية
- SOCI 304 علم اجتماع الجريمة
- SOCI 305 علم اجتماع النوع الاجتماعي
- SOCI 401 علم اجتماع التنظيم
- SOCI 464 السياسات الاجتماعية والتخطيط

بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية

نبذة عن برنامج الخدمة الاجتماعية

تتمحور رسالة البرنامج حول نهج أكاديمي ومهني قائم على الممارسة الداعمة للتغيير الاجتماعي والتنمية، والدمج الاجتماعي، والتمكين. يقوم البرنامج بإعداد الطلاب ليكونوا قادرين على العمل في مختلف مجالات الخدمة الاجتماعية مثل المجال الطبي والمدرسي والاسري والادمان...الخ من خلال تقديم مقررات نظرية وتطبيقية يقدمها نخبة متميزة من الأكاديميين بأساليب معاصرة تتوافق مع جوهر التخصص والمعايير العالمية وثقافة المجتمع القطري. في المقررات التطبيقية، يتم تزويد الطلاب بالمهارات والسلوكيات المهنية تحت اشراف أكاديمي ومؤسسي

الأهداف

تتحدد أهداف برنامج الخدمة الاجتماعية من منطلق رسالة البرنامج التي تسعى لإعداد الطلبة لممارسة دورهم في المجتمع. وترسم هذه الأهداف المعنى والغرض من وجود الأخصائيين الاجتماعيين المتخصصين في هذه المهنة، والذين يجب أن يكونوا قادرين على ممارسة مهامهم بفعالية مع أي شخص مها اختلف المكان أو السياق. ويقوم برنامج الخدمة الاجتماعية بإعداد الطلبة لما يلي:

- تطوير فهم شامل عن الخدمة الاجتماعية كمهنة تاريخية وثقافية، وعلى الصعيد العالمي
- إدخال منظور على الأطر النظرية للعمل الاجتماعي
- توفير منظور في الخدمة الاجتماعية مبني على القيم الأساسية والعدالة الاجتماعية والأخلاق
- تطوير منظور للمهارات المهنية الأساسية في الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

1. يحلل الجوانب الثقافة ودورها في سياق مهنة الخدمة الاجتماعية.
2. يطبق الأخلاقيات في الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية.
3. يستخدم معارف ومهارات ونماذج الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية.
4. يقيم الاستراتيجيات المحلية والعالمية الملائمة للتغلب على التحديات الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع باستخدام النظريات المناسبة في المجال.
5. يوظف مهارات البحث الفعالة في القضايا المهنية للخدمة الاجتماعية.
6. يطبق مهارات الاتصال الفعالة والهامة لممارسات الخدمة الاجتماعية.

الفرص

لدى خريجي برنامج الخدمة الاجتماعية القدرة على تلبية الاحتياجات للجهات المعنية في دولة قطر، حيث تتاح فرص عمل للخريجين في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وجميع منظمات المجتمع الخدمية والإنتاجية.

جهات التوظيف

- جميع المدارس والجامعات وكافة المؤسسات التعليمية.
- المؤسسات الإنتاجية والصناعية.
- الاستشارات العائلية.
- مؤسسات الحماية والتأهيل.
- الشرطة المجتمعية.
- الاتجار بالبشر والمؤسسات الحقوقية.
- إدارات الخدمة الاجتماعية الطبية ومراكز الصحة الأولية.
- الوزارات الخدمية بدولة قطر.
- مؤسسات رعاية الاحداث.
- المراكز التنموية والثقافية.

- مؤسسات رعاية الشباب.
- مؤسسات رعاية المسنين.
- مؤسسات رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة.
- مؤسسات الصحة النفسية.
- مؤسسات رعاية المسجونين.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية، اجتياز اختبار قبول كتابي واجتياز المقابلة الشخصية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الخدمة الاجتماعية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الخدمة الاجتماعية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1

- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (54 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 200 الخدمة الاجتماعية والقانون
- SOWO 311 التنوع الاجتماعي والثقافي
- SOWO 320 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1
- SOWO 321 السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 2
- SOWO 330 سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية 1
- SOWO 350 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 1
- SOWO 360 مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة
- SOWO 400 سياسة وخدمات الرعاية الاجتماعية 2
- SOWO 420 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 2
- SOWO 430 الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 3
- SOWO 442 النماذج المتقدمة في الممارسة المهنية
- SOWO 444 التدريب الميداني 1
- SOWO 445 التدريب الميداني 2
- SOWO 450 مشروع التخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- SOWO 301 الخدمة الاجتماعية الطبية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- SOWO 304 تقويم البرامج والمشاريع الاجتماعية
- SOWO 305 الحماية الاجتماعية
- SOWO 306 الخدمة الاجتماعية في مجال الإعاقة والتأهيل
- SOWO 307 الخدمة الاجتماعية والبيئة
- SOWO 308 إدارة الازمات والكوارث
- SOWO 309 العمل الاجتماعي التطوعي

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- STAT 101 الإحصاء 1

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة خارج تخصص الخدمة الاجتماعية.

الخطة الدراسية

بكالوريوس الآداب في الخدمة الاجتماعية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	SOWO 101	مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SOCI 200	تنمية مستدامة	3
	STAT 101	الاحصاء	3
	PSYC 201	مدخل لعلم النفس	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		اختياري حر (1)	3
	BIOL 110	البيولوجية البشرية	3
	PSYC 206	مقدمة في علم النفس الاجتماعي	3
	SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3
		المجتمع وحقوق الانسان **او** الحماية الاجتماعية **او** الخدمة الاجتماعية في المجال المدرسي **او** الخدمة الاجتماعية والبيئة **او** إدارة الازمات والكوارث	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SOWO301 OR SOWO304 OR SOWO306 OR SOWO 309 OR SOWO302	الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي **او** تقويم البرامج والمشاريع الاجتماعية **او** الخدمة الاجتماعية في مجال الإعاقة والتأهيل **او** العمل الاجتماعي التطوعي **او** خدمة الاجتماعية في مجال الصحة النفسية	3
	SOWO311	التنوع الاجتماعي والثقافي	3
	SOWO 320	السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1	3
	SOWO 330	سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية 1	3
	SOWO 350	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SOWO 200	الخدمة الاجتماعية والقانون	3
	SOWO 370	الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة	3
	SOWO321	السلوك الانساني والبيئة الاجتماعية 2	3
	SOWO400	سياسة الرعاية الاجتماعية 2	3
	SOWO 420	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SOWO444	التدريب الميداني 1	6
	SOWO 430	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 3	3
	SOWO 360	مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية	3
	SOWO301 OR SOWO304 OR SOWO306 OR SOWO 309 OR SOWO302	الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي **او** تقويم البرامج والمشاريع الاجتماعية **او** الخدمة الاجتماعية في مجال الإعاقة والتأهيل **او** العمل الاجتماعي التطوعي **او** خدمة الاجتماعية في مجال الصحة النفسية	3
	SOWO 350	الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SOWO 445	التدريب الميداني 2	6
	SOWO 442	النماذج المتقدمة في الممارسة المهنية	3
	SOWO 450	مشروع تخرج	3
		اختياري حر 2	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي	**15**

بكالوريوس الآداب في علم النفس

نبذة عن برنامج علم النفس

إن رسالة برنامج علم النفس هي تزويد الطلبة بتعليم عالي الجودة من خلال إشراكهم في التعلم القائم على التحقق وتطوير تفكيرهم النقدي، والتواصل الفعال، ومهارات بناء توافق الآراء. ويقوم البرنامج بإعداد الطلبة لحياة مهنية ناجحة في مجال علم النفس بما في ذلك وظائف في مجال التدريس والبحوث والخدمات السريرية، كما يمكنهم من متابعة دراستهم.

الأهداف

سيتمكن طلبة تخصص علم النفس من القدرة على:

- تطوير المعرفة الرئيسية، المفاهيم الأساسية، النظريات المهمة، الأصول التاريخية والنتائج التجريبية في علم النفس، كذلك تطوير المعرفة العملية في مجالات علم النفس المختلفة.
- استخدام وتطوير التفكير العلمي والابداعي وحل المشكلات، إضافة إلى مناهج البحث الفعالة.
- تطوير فهم المسائل الأخلاقية الأساسية المرتبطة بدراسات وبحوث علم النفس.
- تطوير المفردات المهنية ومهارات الاتصال الكتابية والشفهية.
- تعزيز المهارات النفسية التطبيقية، الممارسة التأملية، العمل الجماعي، والإعداد للعمل الوظيفي.

مخرجات التعلم

عند إكمال التخصص الرئيسي، سيكون الطلبة قادرين على:

1. شرح الأهداف الأساسية لعلم النفس وخصائص مجالاته المختلفة.
2. تطبيق المفاهيم الأساسية في علم النفس بما يساعد على شرح العمليات السلوكية والانفعالية والذهنية والاجتماعية.
3. استخدام مناهج البحث لحل المشكلات المتعلقة بعلم النفس.
4. تطوير العمليات الأساسية اللازمة لأساليب وتقنيات التدخل النفسية.
5. تطبيق المعايير المهنية الأخلاقية لتقييم المعارف والممارسات المتصلة بعلم النفس.
6. كتابة الحجج العلمية وتقديم المعلومات شفويًا باستخدام المفاهيم العلمية والنفسية.

الفرص

يقوم برنامج علم النفس بإعداد الطلبة لمجموعة واسعة من المهن كمستشارين للأسرة واختصاصيين نفسيين وفنيين الاختبارات النفسية واختصاصيين في مجال الخدمات الإنسانية. ويمكن للأخصائيين النفسيين تقديم الدعم النفسي للأطفال والأزواج والعائلات والمجموعات في البيئات المختلفة. وهناك فرص أيضا للأخصائيين النفسيين للعمل في المنظمات غير الربحية والمؤسسات الصحية بما في ذلك المستشفيات وهيئات الصحة النفسية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في علم النفس
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية

- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (51 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 207 قضايا ثقافية في علم النفس
- PSYC 210 علم النفس الحيوي
- PSYC 221 تصميم البحوث والإحصاء
- PSYC 300 علم نفس الشخصية
- PSYC 301 علم النفس النمو
- PSYC 302 علم النفس الاجتماعي المعرفي
- PSYC 303 علم نفس المرضي
- PSYC 304 علم النفس المعرفي
- PSYC 321 المناهج الكمية والكيفية في علم النفس
- PSYC 407 علم النفس الإكلينيكي
- PSYC 408 الاتجاهات الحديثة في العلاج النفسي
- PSYC 411 علم الأعصاب المعرفي والوجداني والاجتماعي

- PSYC 415 التدريب العملي
- PSYC 416 مشروع تخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- PSYC 220 أسس علم النفس الرياضة والتمرين
- PSYC 306 العاطفة والدافع
- PSYC 310 علم النفس الجنائي
- PSYC 402 المشورة طويلة الأجل
- PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- SOCI 305 علم اجتماع النوع الاجتماعي
- SOWO 301 الخدمة الاجتماعية الطبية

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 69 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من المقررات خارج التخصص الرئيسي لعلم النفس.

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)
يمكن للطلبة المسجلين في برنامج علم النفس دراسة أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة. إذا كان التخصص الفرعي ينطوي على اقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب عليهم دراسة مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال دراسة متطلبات بما مجموعه 24 ساعة معتمدة.

الخطة الدراسية
بكالوريوس الآداب في علم النفس

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب اختياري حر (1)	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	PSYC 201	مدخل الى علم النفس	3
		متطلب عام	3
	PSYC 206	مقدمة في علم النفس الاجتماعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**

خريف	PSYC 210	علم النفس الحيوي	3
		اختياري تخصص رئيسي (1)	3
	PSYC 207	قضايا ثقافية في علم النفس	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب اختياري حر (2)	3
	PSYC 221	تصميم البحوث والإحصاء	3
		متطلب عام	3
	PSYC 300	علم نفس الشخصية	3
		تخصص فرعي (1)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PSYC 303	علم النفس المرضي	3
	PSYC 301	علم النفس النمو	3
		متطلب عام	3
		تخصص فرعي (2)	3
	PSYC 304	علم النفس المعرفي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	PSYC 302	علم النفس الاجتماعي المعرفي	3
	PSYC 321	المناهج الكمية والكيفية في علم النفس	3
		اختياري تخصص رئيسي (2)	3
		تخصص فرعي (3)	3
		تخصص فرعي (4)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PSYC 408	الاتجاهات الحديثة في العلاج النفسي	3
	PSYC 407	علم النفس الإكلينيكي	3
	PSYC 411	علم الأعصاب المعرفي والوجداني والاجتماعي	3
		تخصص فرعي (5)	3
		تخصص فرعي (6)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	PSYC 415	تدريب عملي	6
	PSYC 416	مشروع تخرج	3
		تخصص فرعي (7)	3
		تخصص فرعي (8)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في علم النفس

تم تصميم التخصص الفرعي في علم النفس لتزويد الطلبة بمقدمة لعلم النفس واطلاعهم على المفاهيم الرئيسية في علم النفس. يزود التخصص الفرعي الطلبة بالمهارات اللازمة لمعرفة، وفهم، واحترام تعقيد التنوع الثقافي الاجتماعي والدولي.

التخصص الفرعي في علم النفس

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في علم النفس، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- PSYC 210 علم النفس الحيوي
- PSYC 300 علم النفس الشخصية
- PSYC 301 علم النفس النمو
- PSYC 302 علم النفس الاجتماعي المعرفي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- PSYC 207 قضايا ثقافية في علم النفس
- PSYC 306 العاطفة والدافع
- PSYC 402 المشورة طويلة الأجل
- PSYC 404 سيكولوجية العلاقات الأسرية

قطاع العلوم

قسم العلوم البيولوجية والبيئية

مبنى كلية الآداب والعلوم
الغرف، C219 - C218 (قسم البنات) وB107 (قسم البنين)
الهاتف:4534-4403 /4570-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: headdepbiological@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/bioenvi

رئيس القسم بالإنابة
الأستاذ الدكتور محمد أبو دية

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
سمير بن محمد الجوة، نبيل الزواري، علال اوهتيت، سعيد سيف، محمد نجيب دالي يحيى، سيرجيو كروفيلا، محمد الغوطي، محمد ابو دية

أستاذ مشارك
روضة فهد آل ثاني، محسن العنسي، إبراهيم عبد الله المسلماني، رضوان بن حمادو، يسرية سليمان الفحام، محمد حسين سالم علي السفران، ميزان الرحمن، هيثم أبو صالح، لمى صوبرة، محمد علي نواز

أستاذ مساعد
إبراهيم محمد الأنصاري، فهد حمد الجمالي، عبد الرحمن المفتاح، حمدة النعيمي، محمد حسين سالم علي السفران، فاطمة النعيمي، ميزان الرحمن، هيثم صالح، فاطمة الخياط.

محاضر
بريومال بالاكريشنى، زهور ألحسن

مساعد تدريس
عبدالرحمن محجوب، هدى المريخى، حياة الجابر، رادوسلا ستيفان، ايمان صالح، محمد نعيم، محمد الجنايدة، بلال ناصر، ميرة النعيمي، غالية النعيمي، عيسى الجهني، خالد النعيمي

نبذة عن قسم العلوم البيولوجية والبيئية
يقدم قسم العلوم البيولوجية والبيئية في جامعة قطر برنامجين على مستوى البكالوريوس هما بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية وبكالوريوس العلوم في العلوم البيئية واثنين من برامج الدراسات العليا وهما ماجستير في علوم البيئة ودكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية، بالإضافة إلى شهادة الدراسات العليا في العلوم البيئية. يعد قسم العلوم البيولوجية والبيئية حاليًا القسم الوحيد في كلية الآداب والعلوم الذي يقدم برامج على المستويات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. يغذي برنامجا البكالوريوس في العلوم البيئية والعلوم البيولوجية برنامج الماجستير في العلوم البيئية، والذي بدوره يغذي برنامج الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية.

أما بكالوريوس العلوم البيئية فهو برنامج معتمد (CHES– المملكة المُتحدة) ويمتاز بأنه أول برنامج في دولة قطر. وقد وضع هذا البرنامج لمعالجة القضايا والمشاكل المتصاعدة المرتبطة بالبيئة في دولة قطر والمنطقة، فضلًا عن الاحتياجات المتوقعة الوشيكة لأصحاب المصلحة. وتحقق هذه البرامج الأربعة بيئة مميزة وممتازة للتدريس والبحوث.

أما درجة الماجستير في العلوم البيئية، والتي بدأت في خريف 2011، فهي برنامج معتمد من (CHES – المملكة المُتحدة) ويهتم أساسًا بتخريج المهنيين والباحثين الملتزمين بتطوير بيئة مستدامة في دولة قطر والدول المجاورة. وهو برنامج للدراسات العليا متعدد التخصصات في العلوم البيئية، وهو الخيار الأول للخريجين الذين يعدون أنفسهم لبرامج الدكتوراه والصناعة على حد سواء. وتمتاز درجة الدكتوراه في العلوم البيولوجية والبيئية بأنها تزود الطلبة بمهارات متقدمة في مجال البحوث، مما يمكنهم من إجراء الأبحاث بشكل مستقل، ونشرها وإظهار قدراتهم على الابتكار والإبداع.

بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

تم تصميم برنامج بكالوريوس في العلوم البيولوجية بطريقة توفر التدريب والتأهيل المناسب في مجال البيولوجيا الحديثة، وذلك تماشيًا مع التقدم غير المسبوق في هذا المجال واستجابة لاحتياجات وتطلعات المجتمع القطري.

الأهداف

يهدف تخصص العلوم البيولوجية إلى:

- تحقيق الفهم لمبادئ العلوم البيولوجية.
- تزويد الطلبة بخبرات العمل في المختبرات والتجارب الميدانية المكثفة.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم البيولوجية.
- تعزيز قدرات الطالب على التواصل بشكل فعال في القضايا البيولوجية.

مخرجات التعلم

سوف يتمكن الطلبة المتخصصون تخصصًا رئيسيًا في العلوم البيولوجية مما يلي:

1. تحديد تكوين ووظائف الكائنات الحية.
2. وصف التفاعل بين الكائنات الحية وبيئاتها.
3. استخدام الأجهزة والتقنيات المناسبة في أبحاث العلوم البيولوجية بشكل صحيح.
4. الانخراط في التفكير النقدي المتعلق بأنشطة حل المشكلات الخاصة بمسألة بيولوجية.
5. إثبات كفاءة الكتابة عبر كتابة رسالة موجزة، وواضحة، ومنظمة بشأن المفهوم البيولوجي.
6. إثبات كفاءة التواصل الشفهي عبر تقديم العروض الشفهية الموجزة، والواضحة، والمنظمة حول المواضيع البيولوجية.

الفرص

يجد خريجو العلوم البيولوجية وظائف في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات الطبية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في العلوم البيولوجية

يجب على الطالب اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيولوجية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية

- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 497 مشروع تخرّج

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (21 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (24 ساعة معتمدة)
على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 344 دراسة الطفيليات العامة
- BIOL 412 الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي
- BIOL 420 موضوعات خاصة
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة المسجلين في برنامج العلوم البيولوجية دراسة التخصص الفرعي في الكيمياء لتحقيق متطلبات الحصول على الدرجة العلمية.

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في العلوم البيولوجية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3

	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	DAWA 111	الثقافة الاسلامية	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء العامة العملي 2	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 221	أساسيات علم البيئة	3
	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
	CHEM 211	الكيمياء العضوية 1	3
	PHYS 110	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	PHYS 111	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	BIOL 311	البيولوجيا الجزيئية	3
	BIOL 212	الوراثة	3
		متطلب عام اختياري	3
	CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية العملي	3
	STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 362	تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	BIOL 351	تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات	3

	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 497	مشروع تخرّج	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**
ربيع	BIOL	مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CHEM	مقرر اختياري من التخصص الفرعي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 497	مشروع تخرّج (إكمال)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية

يقدم قسم العلوم البيولوجية والبيئية تخصصًا فرعيًا في العلوم البيولوجية لدرجة البكالوريوس. ويهدف هذا التخصص الفرعي إلى زيادة برامج الطلبة الذين كانت تخصصاتهم الرئيسية خارج العلوم البيولوجية والذين يرغبون في الحصول على منظور أوسع في مجال البيولوجيا.

التخصص الفرعي في العلوم البيولوجية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في العلوم البيولوجية دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- BIOL 211 علم أحياء الخلية
- BIOL 212 الوراثة

- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 442 التكنولوجيا الحيوية
- BIOL 444 علم المناعة

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية هو أول برنامج من نوعه في قطر. بدأ البرنامج برؤية لمعالجة القضايا والمشاكل البيئية المتصاعدة المرتبطة بقطر والمنطقة، بالإضافة إلى الاحتياجات المتوقعة لأصحاب المصلحة. بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية برنامج أكاديمي مدته 8 فصول دراسية (4 سنوات)، يتم تقديمه من خلال مشاركة الكليات التالية: الآداب والعلوم والهندسة والقانون. يتكون البرنامج من مجموعة من المقررات "الأساسية" والإجبارية و "مقررات المسار". كما أنه يمكن الطلاب والطالبات على حد سواء من اختيار أحد المسارين: مسار علوم البحار ومسار التكنولوجيا الحيوية. وعلية فان الدرجة المقدمة هي بكالوريوس في العلوم البيئية – مسار علوم البحار وبكالوريوس في العلوم البيئية – مسار التكنولوجيا الحيوية.
من ميزات هذا البرنامج أنه معتمد اعتمادا كاملا من المعهد البريطاني البيئي CHES. ويعد برنامج العلوم البيئية في قسم العلوم البيولوجية والبيئية من أنجح البرامج على مستوى دولة قطر بل على مستوى المنطقة. وقد دخل برنامج العلوم البيئية في تصنيفات Quacquarelli Symonds 2021 (QS)، والذي يُعدَّ الآن من بين أفضل أربعة برامج في العالم العربي. ويأتي هذا التصنيف ليؤكد التزام قسم العلوم البيولوجية والبيئية الراسخ بمنهج جامعة قطر الاستراتيجي، المعتمد على التميُّز في التدريس والبحث العلمي وتقديم أفضل تعليم ممكن لطلابنا.

الأهداف

يهدف تخصص العلوم البيئية إلى:

- امتلاك المعرفة الأساسية في مجالات العلوم البيئية.
- البراعة في التقنيات الحالية المستخدمة في مجال البحوث البيئية.
- إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في مجال العلوم البيئية.
- تطوير مستويات عالية من مهارات الاتصال.
- الاطلاع والتحديث على التقدم في العلوم البيئية.
- الاستعداد للممارسة المهنية والعمل بطريقة أخلاقية مع الفرق المحترفة وإظهار التطوير المهني في المسار الوظيفي.

مخرجات التعلم

سيكون خريجي تخصص العلوم البيئية قادرين على:

1. تحديد وشرح المبادئ والمفاهيم الأساسية الخاصة بالبيئات والنظم الإيكولوجية المختلفة.
2. شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
3. إجراء التجارب باستخدام تقنيات المختبرات الحديثة، وتحليل وتقييم وتفسير البيانات.
4. استخدام المناهج العلمية في مجال البحوث المتعددة التخصصات بطريقة آمنة وأخلاقية، والعلم بلوائح تقييم المخاطر والصحة والسلامة، فضلا عن القوانين البيئية.
5. شرح الأبعاد الإنسانية في المهنة، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والدولية.
6. تطبيق مهارات تقديم متميزة وذلك باستخدام الوسائل الشفوية والكتابية والإلكترونية لنقل القضايا البيئية.
7. شرح الأسباب الكامنة وراء التدهور البيئي والحفاظ على البيئة.
8. استخدام التقنيات والمهارات والأدوات البيئية الحديثة بالتكامل مع تطبيق الممارسة المهنية والأخلاقية مع فريق متعدد التخصصات في الممارسة المهنية.

الفرص

لدى خريجي برنامج العلوم البيئية القدرة على معالجة الاحتياجات المتوقعة لجهات التوظيف والاستجابة للسوق العالمية. كما سيكون خريجي البرنامج قادرين على الحصول على فرص عمل في الجهات الحكومية والغير الحكومية والصناعية والقطاع الخاص. ويمكن البرنامج خريجيه من فرص في عدد كبير من المجالات التي تشمل ولا تقتصر على:
الاستدامة البيئية، حماية البيئة (إدارة الحفظ)، مراقبة البيئة، وإدارة المخاطر البيئية التخطيط الحضري والبيئة البحرية، العلوم البيئية والكيمياء البيئية والتكنولوجيا البيئية والأحياء البحرية، الموارد المائية (إدارة)، التحليل البيئي والرصد والبحوث في علوم البحار او البيوتكنولوجيا.

الفرص الوظيفية

- الصحة والسلامة والبيئة في الأقسام البيئة في كل من شركات النفط والغاز العاملة في قطر.
- مسؤول البيئة بوزارة البلدية والبيئة
- قطاع الثروة السمكية بوزارة البلدية والبيئة (إدارة الثروة السمكية).
- قسم البيئة البحرية بوزارة البلدية والبيئة (إدارة معمل المراقبة والبيئة).
- قسم البيئة البحرية بوزارة البلدية والبيئة (إدارة التقييم البيئي).
- أخصائي زراعة الطحالب الدقيقة
- أخصائي زراعة العوالق الحيوانية
- متحف قطر أو الأكواريوم.
- التكنولوجيا الحيوية البحرية
- مختص في تقييم الأثر البيئي
- أخصائي في المنظمات غير الحكومية لحماية البيئة والتوعية العامة
- أخصائي في الشركات الاستشارية العاملة في قطر.
- العمل في مزرعة لإنتاج اللؤلؤ من المحار
- أخصائي في الاستجابة للانسكابات النفطية في شركات النفط والغاز
- أخصائي في منظمة الأمم المتحدة (ممثل قطر)
- أخصائي في تلوث المياه الساحلية
- أخصائي في شركات التلوث ومعالجة المياه
- ضباط في خفر السواحل
- فنيو البحوث ومساعدي البحوث في جامعة قطر ومراكز البحوث التابعة لمؤسسة قطر.
- مواصلة الماجستير والدكتوراه. دراسات في برامج الدراسات العليا
- تدريس العلوم والعلوم البيئية في المدارس المستقلة أو الخاصة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.

كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في العلوم البيئية
يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص للتكنولوجيا الحيوية.
في حين يجب اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم البيئية في مسار التخصص لعلوم البحار.
وتشمل متطلبات تخصص العلوم البيئية ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 14 أو 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الدقيق: ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من التخصص الدقيق في التكنولوجيا الحيوية، وما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة من التخصص الدقيق في علوم البحار.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (54 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 54 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 322 علم الأحياء الصحراوية
- BIOL 345 الصحة والسلامة والبيئة
- BIOL 399 التدريب
- BIOL 422 إدارة وحماية البيئة
- BIOL 496 مشروع تخرّج
- CHME 361 تقنيات البترول والغاز
- CHEM 275 مبادئ الكيمياء البيئية
- CVEN 342 الموارد المائية وإدارتها
- CVEN 352 إدارة النفايات
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GEOG 442 البيئة والتلوث
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار
- MARS 251 علم الأحياء البحرية
- MARS 459 تقييم الأثر البيئي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 312 علم الأنسجة
- BIOL 344 علم الطفيليات العام
- BIOL 346 الصحة البيئية
- BIOL 351 تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
- BIOL 362 تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
- BIOL 421 الفيزيولوجيا البيئية
- BIOL 444 علم المناعة
- BIOL 493 موضوعات خاصة
- BIOM 324 علم الفيروسات الطبية
- GEOG 204 الجغرافيا الاقتصادية العامة
- GEOG 242 الطقس والمناخ
- GEOG 243 مقدمة في الاستشعار عن بعد
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- GEOG 241 جغرافية قطر

- GEOG 448 الجغرافيا المائية

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- BIOL 103 حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 104 الكيمياء العامة العملي 2
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- STAT 151 مقدمة في الإحصاء التطبيقي

التخصص الدقيق في التكنولوجيا الحيوية (15 ساعة معتمدة)

المسار متاح لكل من الطلاب والطالبات. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق في التكنولوجيا الحيوية

- BIOL 310 علم أحياء الخلية الجزيئية
- BIOL 433 الرصد وعلم السموم
- BIOL 443 التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية
- BIOL 451 زراعة الخلايا والأنسجة
- BIOL 452 التقنيات الجزيئية التحليلية

التخصص الدقيق في علوم البحار (14 ساعة معتمدة)

المسار متاح لكل من الطلاب والطالبات. يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق في علوم البحار

- MARS 222 علوم المحيطات الكيميائية
- MARS 325 التلوث البحري
- MARS 327 العوالق والإنتاجية
- MARS 455 علم البيئة البحرية
- MARS 458 مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية –التخصص الدقيق في التكنولوجيا الحيوية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء العامة العملي 2	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	1
	BIOL 103	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 221	أساسيات علم البيئة	3
	MARS 101	مقدمة في علوم البحار	3
	PHYS 110	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3
	PHYS 111	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	3
	DAWA 111	الثقافة الاسلامية	3
	GEOG 442	البيئة والتلوث (E)	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
	MARS 251	علم الأحياء البحرية	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3
	CHEM 275	مبادئ الكيمياء البيئية	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 310	علم أحياء الخلية الجزيئية	3
	BIOL 322	علم الأحياء الصحراوية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	BIOL 443	التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية	3
	MARS 459	تقييم الأثر البيئي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	CVEN 352	إدارة النفايات	3
	LAWC 449	القوانين والأنظمة البيئية	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي	**18**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 345	الصحة والسلامة والبيئة	3
	BIOL 422	إدارة وحماية البيئة	3
	CVEN 342	الموارد المائية وإدارتها	3
	CHME 361	تقنيات البترول والغاز	3
	BIOL 496	مشروع تخرّج	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**
ربيع	BIOL 433	الرصد وعلم السموم	3
	BIOL 451	زراعة الخلايا والأنسجة	3
	BIOL 452	التقنيات الجزيئية التحليلية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL 496	مشروع تخرّج (إكمال)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
الصيف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة معتمدة)			
	BIOL 399	التدريب	0
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**0**

بكالوريوس العلوم في العلوم البيئية –التخصص الدقيق في علوم البحار

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء العامة العملي 2	1
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	BIOL 103	حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**

خريف	BIOL 221	أساسيات علم البيئة	3
	MARS 101	مقدمة في علوم البحار	3
	PHYS 110	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3
	PHYS 111	الفيزياء العملية لعلم الأحياء	1
	CHEM 275	مبادئ الكيمياء البيئية	3
	GEOG 442	البيئة والتلوث (باللغة الانجليزية)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
	MARS 251	علم الأحياء البحرية	3
	MARS 222	علوم المحيطات الكيميائية	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	STAT 151	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (35 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 322	علم الأحياء الصحراوية	3
	MARS 327	العوالق والإنتاجية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	DAWA 111	الثقافة الاسلامية	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	MARS 325	التلوث البحري	2
	MARS 455	علم البيئة البحرية	3
	MARS 459	تقييم الأثر البيئي	3
	CVEN 352	إدارة النفايات	3
	LAWC 449	القوانين والأنظمة البيئية	3
	CC Elective	متطلب عام اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 345	الصحة والسلامة والبيئة	3
	BIOL 422	إدارة وحماية البيئة	3
	CVEN 342	الموارد المائية وإدارتها	3
	CHME 361	تقنيات البترول والغاز	3
	BIOL 496	مشروع تخرّج	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**
ربيع	MARS 458	مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية	3

		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	BIOL 496	مشروع تخرّج (إكمال)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**
الصيف (بعد السنة الثالثة) (0 ساعة معتمدة)			
صيف	BIOL 399	التدريب	0
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**0**

قسم الكيمياء وعلوم الأرض
مبنى كلية العلوم C-01، غرفة B 222 (قسم البنات)
كلية الآداب والعلوم، ممر 4 (D)، غرفة 121 (قسم البنين)
الهاتف: 4403-4650 /4403-4654 (974+)
البريد الإلكتروني: headdepchemistry@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/dept-chemistry

رئيس القسم
عبدالإله داوود بني ياسين

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
عبدالإله داوود بني ياسين، خالد عبد الله ماجد ال سعد الكواري، سهام يوسف القرضاوي، لاكشميا سريراما، نصر بن صالح، حمد عبد الرحمن ال سعد الكواري، مازن خالد، حسن إبراهيم نمر، هالة سلطان سيف العيسى (أستاذ غير متفرغ)، لميس عبد الهادي شحادة (أستاذ غير متفرغ)، أمينة سلطان الجابر (أستاذ غير متفرغ)

أستاذ مشارك
نسرين عبدالله الهاشمي، كوكب النعيمي، مروة محمد سعيد العزازي، سعيد هاشم المير، ياسر حسين عبدالرازق، امجد شريم، باتريك بورجون، شابي عباس زيدي، عبد العلي حمد صادق (أستاذ مشارك غير متفرغ)

أستاذ مساعد
أميرة الجابري، أسيا الجابري، حزام يحيى العوة، لطيفة النعيمي، مريم الملا، محمد يسرى عبد النبي، مهند شكور، كفاح صالح

محاضر
ليكيتا سريفنتى

مساعد تدريس
أسماء اليافعي، جواهر المري، ناهيد شاه، فندانا ثوتاهيل، امال مشهراوي، داليا عيد، أحمد سعيد الشافعي، مروة الهمشري، مهند عبدالله، أبو ذر فؤاد، أحمد سيف الدين السعيد إبراهيم، مازن باشري، نورا محمد الخرجي

نبذة عن قسم الكيمياء وعلوم الأرض
أنشئ قسم الكيمياء وعلوم الأرض في عام 1973. ويقدم القسم شهادة البكالوريوس في تخصص الكيمياء (للبنين والبنات) والتخصص الفرعي في الكيمياء (للبنين والبنات) والتخصص الفرعي في الجيولوجيا (للبنين). كما يقدم برنامج الكيمياء أيضًا مقررات لمختلف البرامج في جامعة قطر بما في ذلك الهندسة الكيميائية، والعلوم البيولوجية والبيئية، وتغذية الإنسان، والعلوم الحيوية الطبية، والصيدلة والطب. ويقدم برنامج الجيولوجيا مقررات تمهيدية لمجموعة واسعة من الطلبة، فضلًا عن مقررات ذات مستوى متقدم للطلبة الذين يتخصصون تخصصًا فرعيًا في الجيولوجيا. ولا شك في أن برنامج الكيمياء يقدم خدمات للمجتمع القطري في عديد من الجوانب، من خلال تقديم الاستشارات، واقتراح الحلول للعديد من المشاكل العلمية، وعقد الندوات، والمحاضرات العامة. كما تقدم هيئة تدريس الكيمياء ورش العمل والتدريب للموظفين في العديد من القطاعات. بالإضافة إلى ذلك، فالعديد من خريجي برنامج الكيمياء يعملون كمعلمين في عدد من المدارس والمؤسسات الأكاديمية. كما أنه تجدر الإشارة الى أن برنامج البكالوريوس للتخصص الرئيسي في الكيمياء معتمد من قبل الجمعية الكندية للكيمياء منذ العام 2009 وحتى العام 2027.

بكالوريوس العلوم في الكيمياء
برنامج بكالوريوس الكيمياء (120ساعة معتمدة): يوفر خلفية واسعة في المواضيع المعاصرة الأساسية والمتقدمة في الكيمياء. يتضمن البرنامج تدريبًا معمليًا مكثفًا على الأجهزة الحديثة وغيرها من المهارات الشخصية اللازمة للنجاح في التعليم العالي أو

التوظيف، ويستجيب لاحتياجات وتطلعات المجتمع القطري. البرنامج معتمد من قبل الجمعية الكندية للكيمياء ومنهاجه وتدريبه يفي بالمعايير الدولية.

الأهداف

- امتلاك المعرفة الأساسية لجميع المجالات الرئيسية في الكيمياء الحديثة
- البراعة في استخدام أحدث التقنيات المختبرية
- امتلاك المعرفة اللازمة لتطبيق الأساليب الكمية والحاسوبية على المشاكل العملية
- العمل كباحثين مبدعين ومختصين في حل المشاكل الكيميائية
- ممارسة الإجراءات المختبرية الآمنة وتقييم الأثر البيئي للعمليات الكيميائية
- تحقيق مستوى عال من مهارات الاتصال
- تطبيق المسؤوليات الأخلاقية والمهنية ككيميائيين وكمواطنين

مخرجات التعلم

عند التخرج سوف يكون الطلبة قادرين على:

1. إظهار التفكير الناقد ومهارات حل المشاكل في المجالات الرئيسية للكيمياء.
2. تطبيق الإجراءات واللوائح المناسبة للتعامل الآمن مع المواد الكيميائية والمعدات.
3. استخدام الأجهزة والتقنيات الحديثة لتصميم التجارب وتجميع النتائج.
4. استخدام أساليب البحث العلمي الحديثة للحصول على معلومات حول مواضيع الكيمياء المختلفة.
5. إجراء البحوث (النظرية أو العملية) في مجال العلوم الكيميائية وتوثيق النتائج وفقا للمعايير المهنية والأخلاقية.
6. ايصال النتائج إلى الكيميائيين وغير الكيميائيين.

ملاحظة هامة تتعلق بالاعتماد:

لقد تم الاعتماد الأكاديمي لبرنامج البكالوريوس في الكيمياء من قبل الجمعية الكندية للكيمياء في عام 2009 وحتى عام 2027. والطلبة الذين يكملون برنامج الكيمياء سوف يكونون مؤهلين للحصول على شهادة من الجمعية الكندية للكيمياء يؤكد تخرجهم من هذا البرنامج المعتمد منها، ولا يقتصر منح الاعتماد على تخصصات فرعية بعينها.

الفرص

يجد خريجو تخصص الكيمياء وظائف في العديد من الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية، وفي القطاع الخاص والمختبرات الكيميائية وجهات البحث والمختبرات على سبيل المثال:

- قطر للطاقة
- شركة قطر للبتروكيماويات (قابكو)
- شركة قطر للأسمدة الكيميائية (قافكو)
- شركة قطر للحديد والصلب (قاسكو)
- شركة قطر للزيوت (قالكو)
- شركة قطر للكيماويات المحدودة (كيو-كيم)
- شركة قطر للإضافات البترولية المحدودة (كفاك)
- شركة قطر للفينيل (كيو دي في سي)
- الشركة القطرية للصناعات التحويلية (كيو اي م سي)
- وزارة البلدية
- وزارة البيئة والتغير المناخي
- قسم الطب الشرعي، قطاع الأمن الداخلي
- وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي

- مختبرات مكافحة المنشطات
- وزارة الصحة

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة
يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على الحد الأدنى في الشهادة الثانوية وهو 70%.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الكيمياء
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الكيمياء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 47 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 10 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (6 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- BIOL 101 علم الأحياء 1

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (47 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 47 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 104 الكيمياء العامة العملي 2
- CHEM 217 الكيمياء العضوية 1
- CHEM 218 الكيمياء العضوية العملي 1
- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية العملي
- CHEM 237 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 238 الكيمياء التحليلية العملي 1
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية العملي 1
- CHEM 321 الكيمياء غير العضوية 2
- CHEM 310 الكيمياء العضوية 2
- CHEM 313 الكيمياء العضوية العملي 2
- CHEM 337 الكيمياء التحليلية 2
- CHEM 338 الكيمياء التحليلية العملي 2
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي
- CHEM 362 منهجيات البحث في الكيمياء
- CHEM 442 الكيمياء الفيزيائية العملي 2
- CHEM 463 مشروع البحث

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- CHEM 311 الكيمياء العضوية 3

- CHEM 316 مقدمة في كيمياء البوليمرات العضوية
- CHEM 317 مقدمة في كيمياء المنتجات الطبيعية
- CHEM 318 أطياف المركبات العضوية
- CHEM 322 الكيمياء غير العضوية 3
- CHEM 325 الكيمياء غير العضوية البيولوجية
- CHEM 342 أساسيات الكيمياء الحوسبية والنمذجة الجزئية
- CHEM 343 مبادئ علوم التآكل
- CHEM 365 الكيمياء الجنائية
- CHEM 375 الكيمياء الصناعية 1
- CHEM 377 كيمياء المواد
- CHEM 393 الكيمياء الحيوية المتقدمة
- CHEM 394 الكيمياء الحيوية المتقدمة العملي
- CHME 431 عملية تكرير البترول
- CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات
- CHEM 434 تقنيات الفصل الكيميائي
- CHEM 435 كيمياء البيئة
- CHEM 456 هندسة البروتينات
- CHEM 457 المعلوماتية الحيوية
- CHEM 461 مواضيع مختارة

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (10 ساعة معتمدة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 102 الفيزياء العامة 2
- PHYS 103 الفيزياء العامة العملية

متطلبات التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الكيمياء التسجيل في أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة، شريطة أن يكون العدد الإجمالي للساعات الدراسية المعتمدة للتخصص الفرعي هو 18 ساعة. إذا سجل الطلبة تخصصًا فرعيًا لأقل من 18 ساعة معتمدة، فيجب عليهم أخذ مقررات إضافية كمقررات اختيارية حرة لاستكمال متطلبات 18 ساعة معتمدة.

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في الكيمياء

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3

	UNIV100	سيمينار السنة الأولى	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء العامة العملي 2	1
	MATH 102	حساب تفاضل وتكامل 2	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CHEM 217	الكيمياء العضوية 1	3
	CHEM 237	الكيمياء التحليلية 1	3
	CHEM 238	الكيمياء التحليلية العملي 1	1
	CHEM 218	الكيمياء العضوية العملي 1	1
	PHYS 101	الفيزياء العامة 1	3
	CHEM 241	الكيمياء الفيزيائية 1	3
	CHEM 242	الكيمياء الفيزيائية العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	CHEM 310	الكيمياء العضوية 2	3
	CHEM 313	الكيمياء العضوية العملي 2	1
	CHEM 337	الكيمياء التحليلية 2	3
	CHEM 338	الكيمياء التحليلية العملي 2	1
	CHEM 221	الكيمياء غير العضوية 1	3
	PHYS 102	الفيزياء العامة 2	3
	PHYS 103	الفيزياء العامة العملية	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	DAWA 111	ثقافة اسلامية	3
	CHEM 351	الكيمياء الحيوية الأساسية	3
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية العملي	1
	CHEM 222	الكيمياء غير العضوية العملي	1
	CHEM 321	الكيمياء غير العضوية 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	CHEM 341	الكيمياء الفيزيائية 2	3
	CHEM 442	الكيمياء الفيزيائية العملي 2	1

	CHEM 362	منهجيات البحث في الكيمياء	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
	CHEM 463	مشروع البحث	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

التخصص الفرعي في الكيمياء

يوفر التخصص الفرعي في الكيمياء للطلبة المعرفة بالجوانب العامة للكيمياء، ويتيح لهم تطبيق هذه المعرفة في تخصصات أخرى.

التخصص الفرعي في الكيمياء (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الكيمياء دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 11 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (11 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 11 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 104 الكيمياء العامة العملي 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (7 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية العملي

- CHEM 237 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 238 الكيمياء التحليلية العملي 1
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية العملي 1
- CHEM 341 الكيمياء الفيزيائية 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي
- CHEM 393 الكيمياء الحيوية المتقدّمة
- CHEM 394 الكيمياء الحيوية المتقدّمة العملي

التخصص الفرعي في الجيولوجيا

التخصص الفرعي في الجيولوجيا يوفر للطلبة لمحة عامة عن المواضيع الرئيسية في الجيولوجيا، مما يسمح للطلبة بتطبيق هذه المعرفة في مجالات أخرى.

التخصص الفرعي في الجيولوجيا (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الساعين للتخصص الفرعي في الجيولوجيا دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GEOL 321 الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجيولوجية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- GEOL 201 البلورات والمعادن
- GEOL 211 مبادئ علم المتحجرات
- GEOL 303 الرواسب والترسيب
- GEOL 322 المسح الميداني والجيولوجيا
- GEOL 332 الجيوفيزياء
- GEOL 401 الكيمياء الجغرافية
- GEOL 403 الجيولوجيا الاقتصادية
- GEOL 411 جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
- GEOL 421 جيولوجيا التصوير والاستشعار عن بعد
- GEOL 432 جيولوجيا البترول
- GEOL 434 الجيولوجيا المائية

قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء
مبنى كلية الآداب والعلوم
ممر 1، غرفة A105 (قسم البنين)
الهاتف: 4403-4604/4403-4605/4403-4621/4403-4622 (974+)
البريد الإلكتروني: math-physics@qu.edu.qa
الموقع: hthttp://www.qu.edu.qa/artssciences/departments/msp

رئيس القسم
محمد طاهر مصطفى

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
حسين القاسم، محمد طاهر مصطفى، محمد مسعد سعيد ناصر، محمد جرادات، أبوزيد شلبي، احمد إبراهيم عايش، كنزو عبدالله، طلال محمد أحمد التهتموني، عبدالواحد حمدي، أحمد الزتحري

أستاذ مشارك
حسين مرابط، مؤمن حسنة، محمد بن الحاج رحومه، فايز الفكي، الياس اكسيكاس، أحمد الدويك، عبدالسلام جمعة عبدالسلام، صدام اكبر عباسي، محمد غرايبة، محمد شاوش، رضا بكاري، خالد يوسف، لينا السليطي، بهنام هاشمي، صباح النعيمي

أستاذ مساعد
هميان الكواري، دانة العبد الملك، تماضر المعاضيد، خليفة الهزاع، عبده عطا، اقتدار حسين، حسين أيوب.

محاضر
حسن عبدالله، صحبي عياري، محمد علي عياري، خالد القاضي، سمر جعفر، خالد العارضة، ايمان النبراوي، وسام المدهون، وليد حازم شريف، ياسر حامد، هدى فضل، مصطفى السنفاز، يوسف دبور أسعد، نور ديانا بنت جاسم، عصام ياسين

مساعد تدريس
منيرة السبيعي، اجناتيوس بنتو، محمد خان، فاتحة مزيان، سائد مراعبة، نهلة البشير، إيهاب صالح، محمد فاليكابارمبيل، حلمي الزعاترة، درة تركي

فني مختبر
عمر مدني، احمد ادريس، منى الرياشي، احمد الشاعر، محمد حافظ.

إداري
موزة الأسود، فاطمة عبدالله، جوهرة عبد القادر

نبذة عن قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء
تم دمج أقسام الرياضيات، والفيزياء والإحصاء في قسم واحد في سبتمبر 2004، والذي نمى في الحجم والعدد ليشمل 62 موظفًا، 13 منهم من القطريين. ويتكون قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء من ثلاثة برامج مختلفة، هي: الرياضيات والإحصاء والفيزياء، ويهدف إلى توفير التعليم الجامعي المتميز. حاليًا، يقدم القسم تخصص يمنح درجة بكالوريوس العلوم في الإحصاء مع تخصص فرعي في علوم الحاسب، الإدارة، أو العلوم الاجتماعية.
ويقدم تخصص يمنح درجة البكالوريوس في الرياضيات مع التركيز على الرياضيات الاكتوارية او على الرياضيات التطبيقية.
ويقدم القسم كذلك تخصص يمنح درجة البكالوريوس في الفيزياء مع التركيز على الفيزياء النووية والإشعاعية وفيزياء المواد.
ويقدم القسم أيضا برنامج ماجستير العلوم في علوم وتكنولوجيا المواد، وشهادة الدراسات العليا في علم التآكل، وماجستير العلوم

في الإحصاء التطبيقي، وشهادة الدراسات العليا في الإحصاء التطبيقي بالإضافة لمقررات خدمية للكليات والبرامج المختلفة داخل الجامعة.

بكالوريوس العلوم في الإحصاء

يوفر برنامج الإحصاء في قسم الرياضيات والإحصاء والفيزياء في كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر فرصة الحصول على درجة البكالوريوس في العلوم تخصص رئيسي إحصاء وتخصص فرعي في علوم الحاسوب أو العلوم الاجتماعية أو إدارة الأعمال؛ كما يوفر فرصة الحصول على التخصص الفرعي في الإحصاء للتخصصات الاخرى من جميع الأقسام بالجامعة. بالإضافة الى أن بكالوريوس الإحصاء برنامج معتمد من قبل الجمعية الملكية للإحصاء في المملكة المتحدة.

الأهداف

- اكتساب المعرفة في مبادئ الإحصاء وتطبيقاتها في مجالات التطبيق ذات صلة
- الاستخدام الفعال للحزم الإحصائية لإجراء أنواع مختلفة من تحليل الإحصائية
- بناء خلفية نظرية قوية في تقنيات الإحصاء المستخدمة
- الفهم الجيد لمبادئ وأساليب الإحصاء التي تستخدم لجمع البيانات بما في ذلك التصميم التجريبي والمسوحات الإحصائية.
- اكتساب القدرة على تزويد مستخدمي الإحصاء استشارة إحصائية في مجالات مختلفة
- اكتساب القدرة على التواصل الكتابية والشفهية بشكل فعال في مختلف المهام الإحصائية
- تطوير مهارات التعلم عند الطلبة وتمكينهم من التعلم مدى الحياة

مخرجات التعلم

1. جمع البيانات التي تتوافق مع المبادئ الإحصائية.
2. استخدام التصميم التجريبي ذو صلة للاستكشافات العلمية.
3. وصف أنواع مختلفة من البيانات رقميًا وبيانيًا.
4. تحليل أنواع مختلفة من البيانات باستخدام الحزم الإحصائية.
5. التواصل بشكل فعال مع المستخدمين للإحصاءات.
6. شرح الأساس النظري للأساليب الإحصائية.
7. توفير تقنيات بديلة لتحليل البيانات بناءً على مناهج مختلفة.

الفرص

لدى خريجو التخصص الرئيسي في الإحصاء الكثير من فرص العمل. فهناك فرص في الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص في المؤسسات المالية والتعليم والمنظمات البحثية. وتعطي معرفة تقنيات تحليل البيانات الإحصائية للخريجين فرصة العمل مع هيئات البحوث والاستشارات.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الإحصاء
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الإحصاء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية

- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 312 العمليات العشوائية
- STAT 322 الإحصاء الرياضي 2
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية
- STAT 481 التحليل متعدد المتغيرات
- STAT 499 مشروع التخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 341 الاحصاء الإكتواري 1
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية
- STAT 434 النماذج الطولية العامة
- STAT 442 الاحصاء الإكتواري 2
- STAT 445 الموثوقية واختبارات الحياة
- STAT 464 الإحصاءات البيئية
- STAT 482 النظرية الافتراضية للإحصاء
- STAT 498 موضوعات خاصة

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2

- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 251 الرياضيات للإحصاء

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)
يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الاحصائيات أخذ أي من التخصصات الفرعية الموجودة داخل الجامعة.

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الإحصاء

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	STAT 101	الاحصاء 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	STAT 102	الإحصاء 2	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	STAT 211	مقدمة في نظرية الاحتمالات	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	MATH 251	الرياضيات للإحصاء	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	STAT 221	الإحصاء الرياضي 1	3
	STAT 231	تحليل الانحدار التطبيقي	3
		متطلب عام 9	3
		متطلب عام 10	3
		متطلب عام 11	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	STAT 312	العمليات العشوائية	3

	STAT 322	الإحصاء الرياضي 2	3
	STAT 371	الحزم الإحصائية	3
		مقرر من التخصص الفرعي 1	3
		مقرر من التخصص الفرعي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	STAT 332	تصميم التجارب	3
	STAT 333	السلاسل الزمنية	3
	STAT 361	طرق أخذ العينات	3
		مقرر من التخصص الفرعي 3	3
		مقرر من التخصص الفرعي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي3	3
		مقرر من التخصص الفرعي 5	3
		مقرر من التخصص الفرعي 6	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	STAT499	مشروع التخرج	3
	STAT 481	التحليل متعدد المتغيرات	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		مقرر من التخصص الفرعي 7	3
		مقرر من التخصص الفرعي 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في الإحصاء

تم تصميم التخصص الفرعي في الإحصاء لتزويد الطلبة بأساس متين من الناحية النظرية الإحصائية حتى يتمكنوا من جمع وتحليل البيانات الخاصة بهم بمساعدة من الحزم الإحصائية.

التخصص الفرعي في الإحصاء (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الإحصاء دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات

- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 361 طرق أخذ العينات
- STAT 371 الحزم الإحصائية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- STAT 221 الإحصاء الرياضي 1
- STAT 241 الإحصاء الحيوي
- STAT 242 علم السكان
- STAT 332 تصميم التجارب
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 343 تحليل البقاء على قيد الحياة التطبيقي
- STAT 344 ضبط الجودة
- STAT 372 المحاكاة الإحصائية
- STAT 381 تحليل البيانات الفئوية
- STAT 382 الطرق غير الحدودية

بكالوريوس العلوم في الرياضيات

يقدم برنامج الرياضيات درجة البكالوريوس علوم في الرياضيات مع التركيز في أحد المجالين: الرياضيات التطبيقية أو الرياضيات الاكتوارية. يهدف مجال الرياضيات التطبيقية إلى تزويد قطاعي الصناعة والتعليم بخريجين يمكنهم استخدام مهاراتهم في الرياضيات لحل مشاكل من الواقع. من ناحية أخرى، يهدف مجال الرياضيات الاكتوارية إلى تزويد الصناعات والمؤسسات المالية والتأمينية بخبراء قادرين على تحليل وتقييم المخاطر في التأمين والأسواق المالية والصناعات والمهن الأخرى.

أهداف البرنامج

1. إعطاء الطالب أساسا قويا ومتناسقا في الرياضيات
2. تجهيز الطلبة لدراسة الرياضيات كحقل أكاديمي ومجال تطبيقي وكتخصص
3. بناء قدرة الطالب على فهم التفكير الرياضي وبناء النماذج
4. إعطاء الامكانية للتعمق في دراسة الرياضيات المتعلقة بالاتجاه المهني
5. تطوير مهارات التعلم عند الطلبة وتمكينهم من التعلم مدى الحياة
6. التركيز على التطبيقات الحديثة من خلال التطرق للتطبيقات الحديثة المناسبة والضرورية لمهن واسعة النطاق في العلوم الرياضية.

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من البرنامج، الطلاب سوف يكونون قادرين على:

1. صياغة ودراسة صحة الحجج الرياضية.
2. تحليل النماذج الرياضية من مسائل الحياة الحقيقية.
3. حل المسائل من وجهات النظر البصرية والرقمية والرمزية.
4. توصيل الأفكار الرياضية شفويا وخطيا.
5. الاستفادة من وسائل وأدوات الرياضيات، بما في ذلك تقنية المعلومات.
6. تطبيق استراتيجيات حل المشاكل المناسبة.
7. توضيح النماذج الرياضية باستخدام حزم الكمبيوتر
8. تقديم مساهمات لبعض المشاريع البحثية والتطبيقات الجديدة في هذا المجال

الفرص

تم تجهيز الطلاب المتخرجين مع درجة جامعية في الرياضيات بقدرات للعمل في مجالات متنوعة مثل القطاعات المالية، والصناعة، والأعمال التجارية، والتعليم، والمنظمات الحكومية أو التجارية. يمكن للخريجين مع التركيز في الرياضيات الاكتوارية العمل في التأمين على الحياة والتأمين العام والمعاشات والتأمين الصحي والمجالات المالية وشركات الاستثمار والبنوك وشركات إدارة المخاطر وقطاع الرعاية الصحية وأي منظمة محلية أو دولية التي تتعامل مع تحليل المخاطر وتأثيرها المالي. كما يعد البرنامج الطلاب لمتابعة الدراسات العليا

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.

كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الرياضيات
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الرياضيات، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة في مسار التخصص
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (45 ساعة معتمدة)

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 312 حسبان IV

- MATH 213 معادلات تفاضلية
- MATH 220 أسس الرياضيات
- MATH 222 التحليل الحقيقي 1
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 291 رياضيات ماليه
- MATH 365 حسابات علميه وبرمجه
- MATH 366 التحليل العددي 1
- STAT 101 الاحصاء 1
- STAT 102 الاحصاء 2
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- STAT 312 العمليات العشوائية
- MATH 496 مقرر تخرج
- MATH 499 تدريب ميداني

مسار التخصص (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اختيار واحدة من مسارات التخصص التالية

متطلبات مسار التخصص في الرياضيات التطبيقية (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الرياضيات التطبيقية:

- MATH 314 معادلات تفاضلية جزئيه
- MATH 324 التحليل المركب
- MATH 471 نمذجة رياضية

متطلبات مسار التخصص في الرياضيات الاكتوارية (9 ساعات معتمدة)

- يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من متطلبات الاجبارية لمسار التخصص في الرياضيات الاكتوارية:
- MATH 292 معمل حل مسائل الاكتوارية
- MATH 391 احتاطيات الحياة 1
- MATH 392 احتاطيات الحياة 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- MATH 233 الجبر التجريدي
- MATH 335 نظرية الأعداد
- MATH 341 الهندسة الحديثة
- MATH 368 بحوث عمليات 1
- MATH 371 طرق رياضيه متقدمة
- MATH 413 نظريه المعادلات التفاضلية
- MATH 443 مقدمه في الهندسة التفاضلية
- MATH 466 تحليل عددي 2
- MATH 498 مواضيع خاصة

- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 333 السلاسل الزمنية
- STAT 341 الاحصاء الإكتواري 1
- STAT 442 الاحصاء الإكتواري 2

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)
يمكن للطلبة المسجلين في برنامج الرياضيات التسجيل في أي من التخصصات الفرعية داخل الجامعة.

المقررات الاختيارية الحرة (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة من المقررات خارج التخصص الرئيسي في الرياضيات.

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الرياضيات

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الاولى	3
	STAT 101	الاحصاء 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	3
	STAT 102	الإحصاء 2	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	STAT 211	مقدمة في نظرية الاحتمالات	3
	MATH 211	الجبر الخطي	3
	MATH 291	الرياضيات المالية	3
		متطلب عام 7	3
		متطلب عام 8	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام 4	3
		متطلب عام 4	3
	MATH 292/324	مادة تخصص دقيق	3
	MATH 213	المعادلات التفاضلية	3

	MATH 220	اساسيات الرياضيات	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر من التخصص الفرعي 1	3
		مقرر من التخصص الفرعي 1	3
	MATH 212	حساب التفاضل والتكامل 4	3
	MATH 213	جبر خطي	3
	MATH 391/314	مادة تخصص دقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		مقرر من التخصص الفرعي 3	3
		مقرر من التخصص الفرعي 4	3
	MATH 222	تحليل حقيقي	3
	MATH 392/471	مادة تخصص دقيق	3
	MATH 365	الحسابات العلمية والبرمجة	3
	MATH 499	تدريب عملي	0
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
	STAT 312	العمليات العشوائية	3
	MATH 366	تحليل عددي 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر من التخصص الفرعي	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
		مقرر اختياري	3
	MATH 496	مقرر تخرج	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

التخصص الفرعي في الرياضيات الاكتوارية

متطلبات القبول في التخصص الفرعي

هذا التخصص الفرعي متاح لجميع طلاب جامعة قطر اللذين يستوفوا الشروط الآتية:

1. أن يحقق الطلبة متطلبات الجامعة والكلية للقبول في التخصص الفرعي.
2. معدل تراكمي لا يقل عن 2.00
3. النجاح بمقرر حساب التفاضل والتكامل 1 (MATH 101) أو الرياضيات للإدارة 1 (MATH 119)

متطلبات التخرج في التخصص الفرعي (الطلبة الذين يحتاجون 18 ساعة معتمدة لإكمال خطتهم الدراسية)
يجب على الطالب أن يجتاز بنجاح متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (12 ساعة معتمدة) وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية. الطلاب الذين سبق لهم أن اجتازوا بنجاح مقرر أو أكثر من مقررات التخصص الفرعي الاجبارية وذلك ضمن تخصصاتهم الرئيسية، يجب عليهم دراسة مقررات إضافية من المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي لإكمال الـ 18 ساعة معتمدة المطلوبة للتخصص الفرعي.

متطلبات التخرج في التخصص الفرعي (الطلبة الذين يحتاجون 24 ساعة معتمدة لإكمال خطتهم الدراسية)
يجب على الطالب أن يجتاز بنجاح متطلبات التخصص الفرعي الاجبارية (12 ساعة معتمدة) وما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية. الطلاب اللذين سبق لهم أن اجتازوا بنجاح مقرر أو أكثر من مقررات التخصص الفرعي الاجبارية وذلك ضمن تخصصاتهم الرئيسية، يجب عليهم دراسة مقررات إضافية من المقررات الاختيارية للتخصص الفرعي لإكمال ال 24 ساعة معتمدة المطلوبة للتخصص الفرعي.

التخصص الفرعي في الرياضيات الاكتوارية (18 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الرياضيات الإكتوارية دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- STAT 101 الإحصاء 1
- MATH 291 الرياضيات المالية
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- MATH 292 معمل حل مسائل إكتوارية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- MATH 391 احتياطيات الحياة 1
- MATH 392 احتياطيات الحياة 2
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- ACCT 110 المحاسبة المالية
- STAT 102 الإحصاء 2
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 341 الإحصاء الإكتواري 1
- STAT 442 الإحصاء الإكتواري 2

التخصص الفرعي في الرياضيات الاكتوارية (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الرياضيات الإكتوارية دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- STAT 101 الإحصاء 1
- MATH 291 الرياضيات المالية
- STAT 211 مقدمة في نظرية الاحتمالات
- MATH 292 معمل حل مسائل إكتوارية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (12 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- MATH 391 احتياطيات الحياة 1
- MATH 392 احتياطيات الحياة 2
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- ACCT 110 المحاسبة المالية
- STAT 102 الإحصاء 2
- STAT 231 تحليل الانحدار التطبيقي
- STAT 341 الإحصاء الإكتواري 1
- STAT 442 الإحصاء الإكتواري 2

بكالوريوس العلوم في الفيزياء

الأهداف

1. تزويد الطلاب بمعرفة واسعة وفهم للمبادئ الأساسية للفيزياء النظرية والتجريبية.
2. تعليم الطلاب وتدريبهم على اكتساب مهارات التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات الضرورية لتحليل مواضيع الفيزياء العامة.
3. تدريب الطلاب ليكونوا على دراية بمنهجيات البحث وأخلاقياته، وأن يكونوا قادرين على عرض النتائج العلمية من خلال التقارير الشفوية والمكتوبة والعروض التقديمية لعملهم في أماكن مختلفة
4. تخريج طلاب قادرين على استخدام معرفتهم بمبادئ الفيزياء في التطبيقات التكنولوجية، أو الذين يمكنهم العمل بشكل فعال في مختلف تخصصات الفيزياء.
5. تخريج طلاب يمكنهم استكمال الدراسات العليا.

مخرجات التعلم

عند الانتهاء من البرنامج، الطلاب سوف يكونون قادرين على:

1. إظهار المعرفة الراسخة والفهم للمفاهيم الأساسية للفيزياء.
2. تحليل المواضيع الفيزيائية وصياغة الحلول المناسبة.
3. تنمية التفكير المنطقي والنقدي.
4. إظهار القدرة على استخدام المهارات الرياضية والحسابية والبرمجيات لحل المشكلات المادية بشكل صحيح.
5. إظهار المهارات التجريبية في الفيزياء لتطبيق المفاهيم الفيزيائية.
6. عرض النتائج التجريبية والنظرية بشكل كتابي وشفهي.
7. إظهار المعايير الأخلاقية العالية.
8. استخدام تقنيات المعامل الحديثة وبرامج الكمبيوتر بشكل فعال وآمن.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الفيزياء

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الفيزياء، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 47 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 22 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (47 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 47 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي:

- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 120 معمل الفيزياء العامة 1
- PHYS 115 كهرباء ومغناطيسية
- PHYS 116 معمل كهرباء ومغناطيسية
- PHYS 219 الكترونيات 1
- PHYS 223 معمل الكترونيات 1
- PHYS 229 مقدمة في الفيزياء الحديثة
- PHYS 230 معمل مقدمة في الفيزياء الحديثة
- PHYS 258 الديناميكا الحرارية والفيزياء الإحصائية
- PHYS 260 معمل الديناميكا الحرارية والفيزياء الإحصائية
- PHYS 251 الاهتزازات والموجات

- PHYS 303 فيزياء رياضية
- PHYS 301 النظرية الكهرومغناطيسية
- PHYS 331 الميكانيكا الكلاسيكية
- PHYS 333 ميكانيكا الكم 1
- PHYS 375 بصريات
- PHYS 376 معمل بصريات
- PHYS 462 ميكانيكا احصائية
- PHYS 341 فيزياء الجوامد 1
- PHYS 353 مقدمة في الفيزياء النووية
- PHYS 354 معمل مقدمة في الفيزياء النووية
- PHYS 378 فيزياء حسابية
- PHYS 490 تدريب ميداني
- PHYS 499 مشروع تخرج

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (18 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- PHYS 322 إلكترونيات متقدمة
- PHYS 324 معمل إلكترونيات متقدمة
- PHYS 361 خصائص المواد
- PHYS 440 فيزياء الجوامد II
- PHYS 442 معمل فيزياء الجوامد II
- PHYS 445 أشباه الموصلات
- PHYS 452 الفيزياء النووية المتقدمة
- PHYS 453 معمل الفيزياء النووية المتقدمة
- PHYS 456 فيزياء الإشعاع
- PHYS 475 فيزياء الليزر وتطبيقاته
- PHYS 482 فيزياء الجسيمات و الأشعة الكونية
- PHYS 410 الفيزياء الذرية والجزيئية
- PHYS 433 ميكانيكا الكم II
- PHYS 493 مواضيع خاصة

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (22 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 22 ساعة معتمدة من المساندة في التخصص الرئيسي:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 285 الرياضيات للهندسة الكهربائية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1

- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الفيزياء

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام 1	3
		متطلب عام 2	3
		متطلب عام 3	3
		متطلب عام 4	3
	PHYS 101	الفيزياء العامة 1	3
	PHYS 120	معمل الفيزياء العامة 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع		متطلب عام 5	3
		متطلب عام 6	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 115	كهرباء ومغناطيسية	3
	PHYS 116	معمل كهرباء ومغناطيسية	1
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثانية (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام 7	3
	PHYS 229	مقدمة في الفيزياء الحديثة	3
	PHYS 230	معمل مقدمة في الفيزياء الحديثة	1
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	PHYS 258	الديناميكا الحرارية والفيزياء الإحصائية	3
	PHYS 260	معمل الديناميكا الحرارية والفيزياء الإحصائية	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع		متطلب عام 8	3
		متطلب عام 9	3
	MATH 285	الرياضيات للهندسة الكهربائية	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	PHYS 251	الاهتزازات والموجات	2
	PHYS 303	فيزياء رياضية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
		متطلب عام 10	3
		متطلب عام 11	3
	PHYS 331	الميكانيكا الكلاسيكية	3
	PHYS 375	بصريات	2
	PHYS 376	معمل بصريات	1
	PHYS 341	فيزياء الجوامد 1	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	GEOL 101	مبادئ الجيولوجيا العامة	3
	PHYS 219	الكترونيات 1	2
	PHYS 223	معمل الكترونيات 1	1
	PHYS 301	النظرية الكهرومغناطيسية	3
	PHYS 333	ميكانيكا الكم 1	3
	PHYS 353	مقدمة في الفيزياء النووية	3
	PHYS 354	معمل مقدمة في الفيزياء النووية	1
	PHYS 490	تدريب ميداني	0
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الرابعة (23 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	PHYS 462	ميكانيكا احصائية	2
	PHYS 378	فيزياء حسابية	2
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 1	2
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 2	1
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 3	3
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 4	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**13**
ربيع	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 5	2
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 6	1
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 7	3
	PHYS XXX	متطلب اختياري في التخصص الرئيسي 8	3
	PHYS 499	مشروع تخرج	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**10**

برنامج علوم الرياضة (مجمد)
مبنى البنات الرئيسي، غرفة 205 (قسم البنات)
الهاتف: 4971-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: sportscience@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/sportscience.

مدير البرنامج
خالد وليد البيبي

نبذة عن برنامج
يقدم برنامج علوم الرياضة درجة البكالوريوس، ويوفر الخبرة الدراسية والميدانية الشاملة التي من شأنها تدريب الطلاب للمهن في مجال الادارة الرياضية، واللياقة البدنية والصحة، الرياضة المدرسية.

يتكون برنامج علوم الرياضة من ثلاثة مسارات: اللياقة البدنية وإدارة الرياضة والتربية البدنية.
1. مسار "إدارة الرياضة" يرتكز على تدريب الطلاب للعمل في سوق وصناعة الرياضة المتنامي في قطـر والمنطقة (مثل الرياضة والتسويق وإدارة الأحداث الرياضية، والرياضة والتنمية، سياسات العامة للرياضة والحوكمة).
2. مسار "اللياقة البدنية" يرتكز على الآثار الفسيولوجية والنفسية، والاجتماعية والنشاط الحيوي لممارسة النشاط البدني لمختلف القطاعات (رياضة النخبة والرياضة للجميع) الفئات العمرية، وذوي الحاجيات الخاصة. وذلك لتعزيز صحة والوقاية من الأمراض الناتجة من الخمول البدني، تطوير الأداء البدني من أجل نمط حياة صحي في قطر.
3. أما مسار "التربية البدنية" فإنه يهدف إلى تدريب الطلاب ليكونوا مؤهلين للعمل كمدرسين في المدارس الابتدائية، الإعدادية والثانوية.

وقد أنشئت هذه التخصصات لتطابق احتياجات الدولة المتعلقة برؤية قطـر الوطنية 2030، واستراتيجية قطاع الرياضة 2011-2016، وبالتأكيد مع كأس العالم لكرة القدم عام 2022 والبطولات العالمية التي ستحتضنها قطر بالسنوات القادمة (العاب القوى والسباحة وغيرها من الرياضات).

صُمم برنامجنا الفريد بالمنطقة من حيث تعدد التخصصات بهدف الحاجة إلى الشروع لتغيير نمط الحياة بين السكان والترويج لأسلوب حياة أكثر صحة ونشاطاً، للوقاية من أمراض السمنة، السكري وغيرها من المشاكل الصحية ذات الصلة بالخمول البدني. ودراسة أثر الأنشطة الرياضية المنتظمة أو الغير منتظمة على صحة ورفاهية السكان.
تستضيف قطر حوالي 45 حدث رياضي دولي كل عام، والبرنامج يقدم تدريب للطلبة في مجال إدارة الرياضة (بما في ذلك اقتصاد، إدارة، والتسويق الرياضي. الى جانب مبادئ الحكومة في الرياضة). الهدف من التخصص هو تعريف الطلبة بالصناعة المتنامية للرياضة، الى جانب الهيكلة واهداف المنظومة الرياضية، على المستوى المحلي والدولي.
بالإضافة إلى التدريس، يهدف البرنامج إلى المساهمة في تقديم البحوث متعددة التخصصات في مجالات مختلفة في الدراسات الرياضية بشراكة مع عدة هيئات منها اسبيتار، معهد جسور، الأكاديمية الأولمبية القطرية، مجمع حمد الطبي، والاتحادات الرياضي، ووزارة الثقافة والرياضة. نظمت الأولويات البحثية تحت الركائز التالية: الرياضة والثقافة والهوية؛ أداء الرياضة؛ الرياضة والصحة وذلك بهدف تلبية الأولويات الوطنية للبحوث وهذا بمجالات متعددة من بينها: علم النفس الرياضي، علم الاجتماع الرياضي، السياسات العامة للرياضة، التغذية الرياضية، والرياضة الحركة والميكانيكا الحيوية، فسيولوجيا الرياضة، التدريب، الإدارة الرياضية، والرياضة المدرسة. أكثر من 30 مقرر بتخصص علوم الرياضة.

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة (مجمد)

الأهداف
- يدرب البرنامج الطلبة على فهم التشريح والميكانيكا الحيوية الوظيفية للجسم البشري
- يقدم البرنامج للطلبة الأسس الفسيولوجية لممارسة الرياضة والنشاط البدني
- يلقن الطلبة الأسس العلمية لقيام بتقييم الوضع الصحي، وإجراء اختبار اللياقة البدنية وبرمجة التمارين الرياضية المناسبة حسب القدرات والاحتياجات.

- تعريف الطلبة بتأثيرات القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، والنفسية على المنظومة الرياضية على المستوى المحلي والدولي.
- تدريب الطلاب على العمل في مختلف المنظمات والقطاعات الرياضية، بما في ذلك الادارة الرياضية؛ والرياضة والصحة؛ الرياضة النخبة وتنمية الرياضة المجتمعية؛ الرياضة المدرسية؛ ومجالات العلوم الرياضية الأخرى.
- يساعد البرنامج الطلبة والكتابة التحليلية للمقال العلمي، وتقديم الأفكار وصياغتها بطريقة علمية، وكيفية تقديمها.
- تطوير مهارات حل المشكلات، والتفكير بشكل خلاق، وجمع المعلومات المناسبة بمنهجية ومصداقية.
- البرنامج يتيح للطلبة التعرف على المستجدات في ميدان البحث العلمي في علوم الرياضة وتطبيقاتها.
- تدريب الطلبة للجمع وتمحيص المعلومات: تكنولوجيا شبكة الإنترنت، معدات المختبرات والأجهزة، وجمع وتحليل البيانات وإعدادها للعروض التقديمية.

مخرجات التعلم

1. تطوير الفهم الأساسي للمفاهيم النظرية للتربية البدنية أو ممارسة العلوم واللياقة البدنية أو إدارة الرياضة.
2. تطبيق على الأقل مبدأ من المبادئ التالية: علم وظائف الأعضاء وعلم النفس والميكانيكا الحيوية وعلم التربية والإدارة في الرياضة والتمارين الرياضية.
3. تطبيق مهارات البحث والمعرفة الأساسية في مجالات الرياضة العلمية.
4. تطوير فهم لإدارة الرياضة والتسويق الرياضي ومسؤولياته الاقتصادية.
5. التحدث بفعالية في مجالات الصحة العامة والقضايا المتعلقة بالنشاط البدني.
6. تخطيط وتنفيذ التدريس الفعال لزيادة تعلم الطلبة للتربية البدنية.

الفرص

تم تطوير التخصص الرئيسي لبكالوريوس العلوم في الرياضة بهدف تلبية احتياجات السوق المتصاعدة في مجالات التربية البدنية، وإدارة الرياضة، والتمارين الرياضية واللياقة البدنية. وتوفر الطبيعة متعددة التخصصات للبرنامج مجموعة واسعة من فرص العمل لخريجي البرنامج. كمعلمين لمادة التربية البدنية في المدارس; وبالإدارة بالاتحادات والنوادي الرياضية، الفعاليات والمرافق الرياضية، وكذلك مختصين في مجال اللياقة البدنية وأنماط الحياة الصحية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على الحد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات إضافية

- شهادة طبية بالصلاحية للمشاركة في النشاط البدني.
- يطلب المتقدمين لبرنامج علوم الرياضة إذا لزم الأمر لذلك الحضور لإجراء مقابلة شخصية.

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر وكلّيّة الآداب والعلوم لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية الآدب والعلوم في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في علوم الرياضة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الرياضة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة في متطلبات مسار الدراسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15-18 ساعة معتمدة)
يتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة ما بين 15 إلى 18 ساعة معتمدة، وذلك بناءً على خطة برنامج التخصص أو الكلية التي ينتمي إليها الطالب. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (0-3 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة يتراوح بين 0-3 ساعات معتمدة وفقاً للبرنامج. يجب على البرامج المعنية إكمال 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة الإنسانيات / الفنون الجميلة بما في ذلك:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (0-6 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 0-6 ساعات معتمدة، وفقا للبرنامج. ويمكن أن تؤخذ 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المعارف والمهارات الأساسية، بما في ذلك:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي

- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (0-12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة تتراوح بين 0-12 ساعة معتمدة، وفقا للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المعتمدة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

مقرر UNIV 100 سيمينار السنة الأولى يندرج تحت مجموعة متطلبات الجامعة التكميلية للكلية، وذلك للطلبة من الكليات المعنية، حيث أن هذا المقرر متطلب من جميع البرامج المطروحة في كلية الآداب والعلوم، كلية الإدارة والاقتصاد، كلية التربية، كلية العلوم الصحية (باستثناء تخصص العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل)، كلية القانون، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية. فيتعين على جميع الطلبة المذكورين في هذه الكليات استكمال 3 ساعات معتمدة من خلال اجتياز مقرر UNIV 100.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (51 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 51 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- SPSC 215 التشريح العام والوظيفي
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- SPSC 200 الالعاب الفردية 1 - نظري وعملي
- SPSC 201 الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي
- SPSC 202 الالعاب الجماعية 2 - نظري وعملي
- SPSC 203 فسيولوجيا الرياضة 1
- SPSC 204 الالعاب الفردية 2 - نظري وعملي
- SPSC 206 مناهج البحث في علوم الرياضة
- SPSC 210 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
- SPSC 306 التعلم الحركي
- SPSC 308 علم النفس الرياضي
- SPSC 310 مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2
- SPSC 400 الجانب النفسي الاجتماعي للرياضة
- SPSC 401 تحليل وتقييم الأداء الرياضي
- SPSC 490 مشروع تخرج علوم الرياضة

المسار الدراسي في التربية البدنية (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات المسار الدراسي في التربية البدنية

- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
- EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 316 إدارة الفصول الدراسية
- EDUC 317 الفصول الشاملة
- SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة

- SPSC 349 علم النفس التنموي
- SPSC 399 التربية البدنية في المدارس
- SPSC 449 تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
- SPSC 475 تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
- SPSC 499 التدريب في المدارس

المسار الدراسي في الرياضة واللياقة البدنية (36 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة في المسار الدراسي و9 ساعات معتمدة من المتطلبات المساندة في المسار الدراسي.

متطلبات الجامعة في المسار الدراسي في الرياضة واللياقة البدنية (27 ساعة معتمدة)

- SPSC 209 الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة
- SPSC 302 اختبار اللياقة البدنية والتدريب
- SPSC 303 التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي
- SPSC 307 فسيولوجيا الرياضة 2
- SPSC 309 الرياضة للمسنين
- SPSC 318 علم النفس الرياضي
- SPSC 403 الرياضة السمنة ومرض السكري
- SPSC 404 الرياضة وأمراض القلب
- SPSC 405 الاختبار وتوصيف التمارين الرياضية

المتطلبات المساندة في المسار الدراسي في الرياضة واللياقة البدنية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة جميع المقررات المذكورة أدناه:

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1
- SPSC 311 الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي
- SPSC 406 مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية
- SPSC 407 الاحكام الرياضية والاقتصاد 1

المسار الدراسي في إدارة الرياضة (36 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة في المسار الدراسي و12 ساعة معتمدة من المتطلبات المساندة في المسار الدراسي.

متطلبات الجامعة في المسار الدراسي في إدارة الرياضة (24 ساعة معتمدة)

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MATH 119 رياضيات للإدارة 1

المتطلبات المساندة في المسار الدراسي في إدارة الرياضة (12 ساعة معتمدة)

- SPSC 305 التسويق والإدارة الرياضية 1
- SPSC 407 الحوكمة والاقتصاد الرياضة 1
- SPSC 409 التسويق والإدارة الرياضية 2
- SPSC 410 الحوكمة والاقتصاد الرياضة 2

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة - المسار الدراسي في الإدارة الرياضية (مجمد)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة	3
	SPSC 201	الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي	3
	MATH 119	الجبر المتوسط	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	3
	BIOL 110	علم الأحياء البشري	3
	SPSC 202	الألعاب الجماعية 2 - نظري وعملي	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	SPSC 200	الالعاب الفردية 1 - نظري وعملي	3
	SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1	3
	SPSC 206	مناهج البحث في علوم الرياضة	3
	SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	3
	SPSC 215	التشريح العام والوظيفي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SPSC 204	الالعاب الفردية 2 - نظري وعملي	3
	SPSC 306	التعلم الحركي	3
	متطلب عام	مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3

	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	SPSC 308	علم النفس الرياضي	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	SPSC 305	التسويق والإدارة الرياضية 1	3
	SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	3
	SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للرياضة	3
	متطلب عام	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	SPSC 407	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1	3
	SPSC 409	التسويق والإدارة الرياضية 2	3
	SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء	3
	متطلب عام	مجموعة المهارات العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	MAGT 306	إدارة الأعمال الدولية	3
	SPSC 410	الاحكام الرياضية والاقتصاد 2	3
	SPSC 490	مشروع علوم الرياضة	3
	متطلب عام	مجموعة المعارف العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة – المسار الدراسي في الرياضة واللياقة البدنية (مجمد)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة	3
	SPSC 201	الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	3
	BIOL 110	البيولوجية البشرية	3
	SPSC 215	التشريح العام والوظيفي	3
	SPSC 202	الألعاب الجماعية 2 - نظري وعملي	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**

خريف	SPSC 200	الالعاب الفردية1 - نظري وعملي	3
	SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1	3
	SPSC 206	مناهج البحث في علوم الرياضة	3
	SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	3
	SPSC 215	التشريح العام والوظيفي	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	SPSC 204	الالعاب الفردية 2 - نظري وعملي	3
	SPSC 306	التعلم الحركي	3
	SPSC 209	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SPSC 302	اختبار اللياقة البدنية والتدريب	3
	SPSC 303	التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي	3
	SPSC 307	فسيولوجيا الرياضة 2	3
	SPSC 308	علم النفس الرياضي	3
	SPSC 311	الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي	0
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SPSC 309	الرياضة للمسنين	3
	SPSC 305	التسويق والإدارة الرياضية 1	3
	SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 2	3
	SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب	3
	متطلب عام	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	SPSC 318	علم النفس الرياضي	3
	SPSC 406	مفاهيم اللياقة البدنية والتغذية	3
	SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء الرياضي	3
	SPSC 407	الاحكام الرياضية والاقتصاد 1	3
	متطلب عام	مجموعة المعارف العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SPSC 403	الرياضة والسمنة ومرض السكري	3
	SPSC 404	الرياضة وأمراض القلب	3
	SPSC 405	الاختبار وتوصيف التمارين	3
	SPSC 490	مشروع تخرج علوم الرياضة	3
	متطلب عام	مجموعة المهارات العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

بكالوريوس العلوم في علوم الرياضة – المسار الدراسي في التربية البدنية (مجمد)

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
	SPSC 101	الألعاب التقليدية والحديثة	3
	SPSC 201	الالعاب الجماعية 1 - نظري وعملي	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	متطلب عام	مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية	3
	BIOL 110	علم الأحياء البشري	3
	SPSC 200	الألعاب الفردية 1 - نظري وعملي	3
	SPSC 215	التشريح العام والوظيفي	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	SPSC 202	الرياضات الجماعية2 - نظري وعملي	3
	SPSC 203	فسيولوجيا الرياضة 1	3
	SPSC 206	مناهج البحث في علوم الرياضة	3
	SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SPSC 204	الالعاب الفردية 2 - نظري وعملي	3
	SPSC 210	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي1	3
	SPSC 306	التعلم الحركي	3
	SPSC 209	الميكانيكا الحيوية وتحليل حركة	3
	متطلب عام	المجموعة الإجبارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	SPSC 349	علم النفس التنموي	3
	SPSC 308	علم النفس الرياضي	3
	EDUC 317	الفصول الشاملة	3
	SPSC 399	التربية البدنية في المدارس	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDUC 316	إدارة الفصول الدراسية	3
	SPSC 310	مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي2	3
	SPSC 400	الجانب النفسي الاجتماعي للألعاب	3

	SPSC 449	تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية	3
	متطلب عام	مجموعة الإنسانيات والآداب	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال الصغار	3
	SPSC 475	تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية	3
	SPSC 401	تحليل وتقييم الأداء	3
	متطلب عام	المجموعة الفرعية تاريخ قطر والخليج	3
	متطلب عام	مجموعة المعارف العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	SPSC 499	التدريب الميداني بالمدارس (سبعة أسابيع)	6
	SPSC 490	مشروع تخرج علوم الرياضة	3
	متطلب عام	مجموعة المهارات العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**


B05
Main Men's

كلية التربية

مبنى كلية التربية
الهاتف: 4403-5100/4403-5110 (974+)
البريد الإلكتروني: dean-edu@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/education

عميد الكلية
د. حصه آل ثاني

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
لم يتم تعيين أحد حتى الآن

العميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا
أ.د. أحمد محمد مجرية

مساعد العميد لشؤون الطلاب
د. عائشة الأحمدي

نبذة عن كلية التربية
كلية التربية في جامعة قطر هي أول مؤسسة للتعليم العالي في دولة قطر واللبنة المؤسِسة لجامعة قطر. وتبقى الكيان الوحيد لإعداد المعلمين في البلاد. وتتميز الكلية بمكانتها المميزة فضلًا عن المسئولية التي تتبع ذلك. رؤية الكلية تتمثل في التالي:
أن تصبح الكلية الرائدة في إعداد المتخصصين في التعليم من خلال التعليم المتميز، والمنح الدراسية، والقيادة من أجل تشكيل مستقبل قطر التعليمي.

مهمتها
تلتزم كلية التربية بالتميز في الإعداد الأولي والمتقدم للمتخصصين في التعليم من خلال تعزيز عمليتي التعلم والتعليم، وتعزيز البحوث، والشراكات المجتمعية. وتلبي الكلية التزامها من خلال:

- تزويد أعضائها ببيئة تعليمية، وتحفيزية، وداعمة لكل من التعلم والتعليم في مناخ يمزج ويوازن بين الحداثة والحفاظ على الهوية العربية والإسلامية.
- توفير متخصصين في مجال التعليم المؤهلين تأهيلًا عاليًا، والتطوير المهني المستمر من خلال دعم الأنشطة العلمية، والمشاركة في مسئولية تحديث البلاد من خلال شراكات فعالة.

الدرجات العلمية في كلية التربية
تقدم كلية التربية برامج عديدة على مستوى البكالوريوس التالية:

- **بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي وتشمل أربعة تخصصات دقيقة:**
  1. الدراسات العربية
  2. الرياضيات والعلوم
  3. اللغة الإنجليزية
  4. الطفولة المبكرة
- **بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي وتشمل ثمانية تخصصات دقيقة:**
  1. الدراسات الإسلامية
  2. اللغة العربية
  3. الدراسات الاجتماعية
  4. اللغة الإنجليزية

5. الرياضيات
6. الكيمياء
7. الفيزياء (مجمد)
8. الأحياء

- **بكالوريوس التربية في التربية البدنية**
- **بكالوريوس التربية في التربية الفنية**
- **بكالوريوس التربية في التربية الخاصة مع ثلاثة تخصصات دقيقة:**
  1. الطفولة المبكرة
  2. التربية الخاصة في المدرسة
  3. الإعاقة الشديدة والحادة

اختيار التخصص الرئيسي

1. يتم فتح باب التقدم على التخصص منذ الفصل الدراسي الأول لالتحاق الطلبة بالجامعة دون حد أدنى لعدد الساعات المعتمدة ويكون طلب التخصص شاملا خمس رغبات مرتبة حسب الأولوية.
2. يشترط ان يكتسب الطلبة 12 ساعة معتمدة بحد أدني للتخصيص.
3. اجتياز المقابلة الشخصية خلال الفصل الدراسي الأول لقبول الطالب في الكلية، في حال عدم حضور الطالب لإجراء المقابلة الشخصية يتم وضع قيد على تسجيل الطالب (Hold) قبل بداية التسجيل المبكر للفصل الدراسي التالي.
4. اجتياز اختبار اللياقة البدنية بالإضافة الي اجتياز المقابلة الشخصية للتخصيص ببرنامج التربية الرياضية.
5. يعد قبول الطلبة في التخصصات تنافسيا وحسب القدرة الاستيعابية للبرامج، كما لا يشترط حد أدنى للمعدل التراكمي.
6. يتم وضع قيد تسجيل (Hold) على الطلبة غير المتخصصين بعد اجتيازهم 36 ساعة معتمدة قبل بداية التسجيل المبكر للفصل الدراسي التالي وعليهم تقديم طلب تخصيص ليتم الحاقهم ببرنامج وبالتالي رفع قيد التسجيل.
7. يقوم الطلبة المقيدون بالجامعة الذين اجتازوا 30 ساعة معتمدة فأكثر والراغبون في التحويل لكلية التربية بتقديم طلب التخصيص مع طلبات التحويل في المواعيد المعلن عنها، وفي حال اجتياز 45 ساعة معتمدة او أكثر يقوم الطلبة الراغبون في الالتحاق ببرنامج التعليم الثانوي او التعليم الابتدائي أو التربية الخاصة بتقديم طلب تخصيص في التخصص الدقيق وفق الشروط المذكورة ادناه للقبول في التخصصات الدقيقة. أما الذين اكتسبوا اقل من 30 ساعة معتمدة والراغبين في التحويل لكلية التربية عليهم تقديم طلب التخصيص بعد الالتحاق بالكلية في المواعيد المعلنة باستقبال طلبات التخصيص.
8. يقوم الطلبة المحولون من جامعات / كليات أخرى والذين اكتسبوا 30 ساعة معتمدة فأكثر بتقديم طلب التخصيص فور قبولهم في الجامعة بالإضافة إلى طلب تحديد التخصص الدقيق ان وجد. أما الطلبة الذين اكتسبوا أقل من 30 ساعة معتمدة عليهم تقديم الطلبات في المواعيد المعلنة لاستقبال طلبات التخصيص.
9. في حال رغبة الطلبة من فئتي إعادة القيد وإعادة الالتحاق ممن لديهم 30 ساعة معتمدة فأكثر بالاستمرار في نفس التخصص السابق أو بتغيير التخصص الحصول على موافقة الكلية.

شروط قبول الطلاب في التخصصات الدقيقة (برنامج التربية البدنية وبرامج التعليم الابتدائي والتعليم الثانوي والتربية الخاصة):

1. الحصول على معدل التراكمي لا يقل عن 2.00
2. الحصول على تقدير جيد (C) أو أعلى في مقرر EDUC 312
3. الحصول على درجة 5.5 أو أعلى في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS أو ما يعادلها للتقدم بطلب الالتحاق بالتخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية في أي من برنامجي التعليم الثانوي أو التعليم الابتدائي.
4. اجتياز البرنامج التأسيسي أو تحقيق شروط المهارات الأساسية للتخصصات العلمية في برنامج التعليم الثانوي.
5. في حال عدم تحقيق الطالب لمتطلبات التخصص الدقيق بعد اتمامه 45 ساعة معتمدة يتم وضع قيد (Hold) على تسجيل الطالب قبل بداية التسجيل المبكر للفصل الدراسي التالي.

اختيار التخصص الفرعي

لا تطرح كلّية التّربية حاليا أي تخصّص فرعي.

نبذة عن الأقسام

يهدف كل من قسم العلوم التربوية وقسم العلوم النفسية وقسم التربية البدنية وقسم التربية الفنية لإعداد الخريجين المؤهلين تأهيلًا عاليًا في مجال التعليم، ممن سيمتلكون المعرفة المميزة المتعلقة بالأسس العلمية لمجال عملهم، بما يمكنهم من إظهار خبراتهم ومهاراتهم العملية في أدوارهم المهنية، بالإضافة إلى إجراء البحوث وتقييمها باستخدام الأساليب العلمية.

وتلتزم الأقسام بإعداد القوى البشرية اللازمة للعمل في المؤسسات التعليمية المختلفة في وظائف وتخصصات مختلفة، وذلك بطريقة تؤهلهم للتطور المهني المستمر ومواصلة دراساتهم العليا أيضًا.

قسم العلوم التربوية
قسم العلوم التربوية، غرفة 108
الهاتف: 4403-5134/4403-5108 (974 +)
البريد الإلكتروني: esd@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/education/educational_sciences_department

رئيس القسم
د. عبدالله أبوتينة

منسقو البرنامج
د.أريج برهم

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
عبد الله المناعي، أحمد الساعي، عبدالله أبو تينة، صالح الرواضية، مايكل رومنوسكي، حصة صادق، غدنانة البنعلي، نصرة البناي، بدرية العماري، عائشة فخرو، أريج برهم، يوسف الشبول، صالح الرواضية، هبه نقاش، ناصر منصور، نورما غمراوي.

أستاذ مشارك
ممدوح الشرعة، مباركة الأكرف، فاطمة المطاوعة، هديل الخطيب، إنتصار غازي، آمال ملكاوي، مها الشريف.

أستاذ مساعد
محمد رجب، عادل أبوالروس، ناصر الدوسري، حصة آل ثاني، ريم أبوشاويش، عائشة الكعبي، هدى الكبيسي، سبأ منصور، منال هنداوي، رولا مهدي.

محاضر
سيد رجب، ميامن الطائي، إلهام غازي، نائلة مهيدات.

مساعد تدريس
سارة عبدالرحمن المفتاح، إسراء المفتاح، روضة المري، أميرة أحمد الخواجة، حصة السعدي، عبدالرحمن صوفي.

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

الأهداف

- دعم مهمة جامعة قطر في توفير الخبراء اللازمين للمجتمع القطري.
- توفير معلمي المرحلة الابتدائية المؤهلين تأهيلًا عاليًا، حتى يتسنى لجميع الأطفال في المدارس الابتدائية في دولة قطر أن يتلقوا التعليم على مستوى عالمي.
- تطوير المعلمين القادة، الذين سيسهمون في التقدم المستمر في التعليم، والمنح الدراسية، والقيادة في دولة قطر.

مخرجات التعلم
خريجو هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:
1. تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات في البيئة التعليمية.
2. التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
3. استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
4. تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.

5. اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة الممنهجة لمجموعات متنوعة من العوامل والمصادر.
6. المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
7. تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
8. قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

فرص التوظيف

يمكن لخريجي تخصص التعليم الابتدائي إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلًا عن المدارس الحكومية الابتدائية للأطفال. وترتبط فرص عمل أخرى أيضًا مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات كلّيّة التّربية ومتطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
كما يتوجّب على الطلاب المقدّمين على التّخصّص الدّقيق في اللّغة الإنجليزية الحصول على درجة تساوي أو تفوق 5.5 في اختبار IELTS.
ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.
كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية التّربية في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي

يجب إكمال 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التعليم الابتدائي، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في الدراسات العربية، الطفولة المبكرة، والرياضيات والعلوم

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (36 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز 27 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة في التخصص الرئيسي و9 ساعات معتمدة من متطلبات التربية العملية.

متطلبات الجامعة في التخصص الرئيسي (27 ساعة معتمدة)

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- EDUC 316 الإدارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 318 توظيف الفنون البصرية
- EDUC 319 التقويم الصفي

متطلبات التربية العملية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من واحدة من متطلبات التربية العملية التالية اعتمادًا على التخصص الدقيق المختار:

- EDUC 481 التربية العملية / الطفولة المبكرة
- EDUC 482 التربية العملية / الدراسات العربية
- EDUC 483 التربية العملية / الرياضيات والعلوم
- EDUC 484 التربية العملية / اللغة الانجليزية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي

التخصص الدقيق في الطفولة المبكرة (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال
- EDEC 412 التوعية المجتمعية والموارد
- EDEC 413 الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال
- EDEC 452 تدريس القراءة والكتابة للأطفال
- EDEC 453 تدريس اللغة العربية للأطفال
- EDEC 454 الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال

- EDEC 456 الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال
- BIOL 100 مقدمة لعلوم الحياة
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العام
- MATH 103 الجبر المتوسط
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 علم الصرف
- DAWA 210 فقه السيرة

التخصص الدقيق في الرياضيات والعلوم (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- EDPR 450 تدريس العلوم للتعليم الابتدائي
- EDPR 451 تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي
- EDPR 452 أساليب في الاستقصاء والبحث
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 203 التحليل الأساسي
- STAT 101 الاحصاء 1
- ENGL 150 كتابة المقال 1

التخصص الدقيق في الدراسات العربية (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

- EDPR 446 تدريس اللغة العربية في التعليم الابتدائي
- EDPR 447 تدريس الدراسات الإسلامية في التعليم الابتدائي
- EDPR 448 تدريس الدراسات الاجتماعية في التعليم الابتدائي
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- HIST 213 التاريخ العربي الحديث (1516-1919)
- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ARAB 218 علم الصرف

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 375 علم الأصوات
- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- DAWA 210 فقه السيرة
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- QURS 200 الحفظ والتلاوة والتجويد

التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق و3 ساعة معتمدة من مقررات التخصص الدقيق التكميلي الدراسي في اللغة الإنجليزية.

متطلبات التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

- EDPR 453 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)
- EDPR 454 تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)
- EDPR 455 تدريس القراءة للتعليم الابتدائي
- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- BIOL 100 مقدمة لعلوم الحياة
- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 353 الأصوات في اللغة الإنجليزية ا
- ENGL 354 بنية اللغة الإنجليزية
- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 426 أدب الأطفال.

التخصص الدقيق التكميلي الدراسي في اللغة الإنجليزية (3 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من خلال استكمال المقررات التالية:

- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية

الخطة الدراسية
بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي - التخصص الدقيق في الطفولة المبكرة

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	UNIV 100	سيمينار سنة أولى	3
		متطلب عام	3

	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
		متطلب عام	3
	EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ARAB 213	نحو 1	3
	BIOL 100	مقدمة لعلوم الحياة	3
		متطلب عام	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
	ENGL156	مقدمة في الأدب 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDUC 319	التقويم الصفي	3
	EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال الصغار	2
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة	2
	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	GEOG 110	الجغرافيا العامة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDEC 412	التوعية المجتمعية والموارد	2
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDEC 454	دراسات اجتماعية متكاملة للأطفال	3
	DAWA210	فقه السيرة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	EDEC 453	تدريس اللغة العربية للأطفال	3
	EDUC 318	توظيف الفنون البصرية	3
	EDEC 452	تدريس القراءة والكتابة للأطفال	3
	GEOL101	مبادئ الجيولوجيا العامة	3
	EDUC 316	إدارة الفصول الدراسية	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي	**15**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDEC 456	الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال	3
		متطلب عام	3
	ARAB 218	علم الصرف	3
	EDEC 413	الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDUC 481	التربية العملية / الطفولة المبكرة	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**9**

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي- التخصص الدقيق في الرياضيات والعلوم

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	UNIV 100	سيمينار سنة أولى	3
		متطلب عام	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
		متطلب عام	3
	EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
		متطلب عام	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
	BIOL 101	علم الأحياء 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	BIOL 102	علم الأحياء 2	3

	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MATH 104	الهندسة والمقاييس الأولية	3
	GEOL 101	مبادئ الجيولوجيا العامة	3
	EDUC 319	التقويم الصفي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MATH 203	التحليل الأساسي	3
		متطلب عام	3
	ENGL 150	كتابة المقال 1	3
	PHYS 183	مقدمة في الفيزياء العامة	3
	EDPR 452	أساليب في الاستقصاء والبحث	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	EDPR 450	تدريس العلوم للتعليم الابتدائي	3
	EDPR 316	إدارة الفصول الدراسية	3
	EDUC 318	توظيف الفنون البصرية	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDPR 410	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	3
	BIOL 221	اساسيات علم البيئة	3
	STAT 101	الاحصاء 1	3
	EDPR 451	تدريس الرياضيات للتعليم الابتدائي	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDUC 483	التربية العملية / الرياضيات والعلوم	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			9

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي - التخصص الدقيق في الدراسات العربية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	UNIV 100	سيمينار سنة أولى	3
		متطلب عام	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب اختياري	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	QURS 203	علوم الحديث	3
	HIST 222	الخليج في العصر الحديث	3
	ARAB 110	مقدمة لدراسة الأدب	3
	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDUC 319	التقويم الصفي	3
		متطلب عام	3
	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	ARAB 218	علم الصرف	3
	FIQH 205	فقه العبادات (1)	3
	ARAB 213	نحو 1	3
	QURS 200	حفظ وتلاوة وتجويد	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	GEOG110	الجغرافيا العامة	3
	QURS 101	علوم القرآن	3
		متطلب عام	3
	ARAB 319	نحو **2**	3
	EDPR 446	تدريس اللغة العربية للمستوى الابتدائي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDPR 448	تدريس الدراسات الاجتماعية للمستوى الابتدائي	3
	HIST 213	التاريخ العربي الحديث (1516-1919 م)	3
	EDUC 316	إدارة الفصول الدراسية	3
		متطلب عام	3
	EDUC 318	توظيف الفنون البصرية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام	3
	ARAB 375	علم الأصوات	3
	EDPR 447	تدريس الدراسات الإسلامية للمستوى الابتدائي	3
	DAWA 210	فقه السيرة	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDAR 482	التربية العملية / الدراسات العربية	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**9**

بكالوريوس التربية في التعليم الابتدائي - التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	UNIV 100	سيمينار سنة أولى	3
		متطلب عام	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 310	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب اختياري	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 201	مناهج البحث العلمي	3
		متطلب عام	3
	EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	BIOL 100	مقدمة لعلوم الحياة	3
	ENGL 156	مقدمة في الأدب 1	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
	ENGL 155	مقدمة في اللغة	3
	EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	ENGL 153	كتابة المقال 2	3
	MATH 103 or MATH 104		3

	ENGL 157	مقدمة في اللسانيات	2
	ENGL 158	مقدمة في الأدب 2	3
	EDUC 319	التقويم الصفي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 353	الأصوات في اللغة الإنجليزية ١	3
	ENGL 354	بنية اللغة الإنجليزية	3
	EDPR 453	تدريس اللغة الإنجليزية للتعليم الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 1)	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDPR 455	تدريس القراءة للمستوى الابتدائي	3
	EDPR 454	تدريس اللغة الإنجليزية للمستوى الابتدائي (اللغة الإنجليزية كلغة ثانية 2)	3
	EDUC 318	توظيف الفنون البصرية	3
	EDUC 316	الادارة الصفية	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDPR 410	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	3
		متطلب عام	3
	ENGL 309	اكتساب اللغة الثانية	3
	ENGL 426	أدب الطفل	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDER 484	التربية العملية / اللغة الانجليزية	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**9**

بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي

الأهداف

- اكتساب المعرفة والمهارات والكفاءات المطلوبة من قبل معلمي المدارس الثانوية.
- تعزيز التحصيل الدراسي لجميع الطلبة بشكل فعال.
- تنفيذ أصول التدريس المتمحورة حول الطالب والمستندة إلى المعايير في المرحلة الثانوية.
- المشاركة في التقدم المستمر في التعليم المبني على البيانات، ومنهجيات البحث.

مخرجات التعلم

خريجو هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:

1. تطبيق النظريات والمفاهيم الأساسية للموضوعات المطروحة.
2. التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من تعلم الطالب.
3. استخدام وسائل التقنية الحالية والناشئة بوسائل تعليمية قوية.
4. تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلاب من خلال التركيز على الفروق الفردية لكل طالب.
5. اتخاذ قرارات مبنية على المعلومات من خلال الدراسة الممنهجة لمجموعات متنوعة من العوامل والمصادر.
6. المشاركة بفاعلية في البحث العلمي في التربية.
7. تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع البيئات التعليمية.
8. قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

الفرص

يمكن لخريجي تخصص التعليم الثانوي إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، وخاصة القطاع الخاص، فضلًا عن المدارس الحكومية الثانوية والاعدادية. وترتبط فرص عمل أخرى أيضًا مع القطاع التعليمي، مثل العمل في الهيئات الدولية أو الحكومية المتعلقة بالتعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات كلّيّة التّربية ومتطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. كما يتوجّب على الطلاب:

- إتمام البرنامج التأسيسي أو تحقيق المعايير المحدّدة من قبل التّخصّصات الدقيقة للبرنامج.
- حصول الطلاب المقدّمين على التّخصّص الدّقيق في اللّغة الانجليزيّة على درجة تساوي أو تفوق 5.5 في اختبار IELTS.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية التّربية في الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في التعليم الثانوي

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص التعليم الثانوي، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في الأحياء، الرياضيات، والكيمياء
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في الدراسات الاجتماعية، والدراسات الإسلامية
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1

- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في اللغة العربية
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 109 مهارات لغوية
- ARAB 110 مقدمة لدراسة الأدب وفنونه
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2
- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة) للتخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 150 كتابة المقال 1
- ENGL 151 الاستيعاب القرائي المتقدم

- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (36 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 30 ساعة معتمدة من المقررات المذكورة أدناه بالإضافة إلى استكمال 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في المجموعة الفرعية المتعلقة بالتخصص الدقيق الذي تم اختياره من قبل الطالب.

- EDUC 310 اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 316 الادارة الصفية
- EDUC 317 الدمج في الصفوف
- EDUC 319 التقويم الصفي
- EDUC 320 النمو الانساني
- EDSE 331 القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي
- EDSE 491 التربية العملية في المرحلة الثانوية

أساليب تدريس اللغة العربية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في اللغة العربية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 340 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة العربية

- EDSE 460 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة العربية

أساليب تدريس اللغة الانجليزية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 341 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس اللغة الانجليزية
- EDSE 461 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في اللغة الانجليزية

أساليب تدريس الدراسات الإسلامية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الدراسات الإسلامية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 342 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية
- EDSE 462 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الإسلامية

أساليب تدريس الدراسات الاجتماعية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الدراسات الاجتماعية اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 343 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية
- EDSE 463 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الاجتماعية

أساليب تدريس الرياضيات (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الرياضيات اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 344 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الرياضيات
- EDSE 464 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الرياضيات

أساليب تدريس الفيزياء (6 ساعات معتمدة) (مجمد)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الفيزياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 345 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الفيزياء
- EDSE 465 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الفيزياء

أساليب تدريس الكيمياء (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الكيمياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 346 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الكيمياء
- EDSE 466 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الكيمياء

أساليب تدريس الأحياء (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة الذين اختاروا التخصص الدقيق في الأحياء اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- EDSE 347 الأساليب 1: استراتيجيات تدريس الأحياء
- EDSE 467 الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الأحياء

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز الحد الادنى من 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- EDUC 100 التصوير الفوتوغرافي

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي

التخصص الدقيق في اللغة العربية (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في اللغة العربية (45 ساعة معتمدة)

- ARAB 213 نحو 1
- ARAB 218 علم الصرف
- ARAB 221 الشعر العربي القديم 1
- ARAB 224 النثر العربي القديم
- ARAB 261 البلاغة العربية
- ARAB 319 نحو 2
- ARAB 331 النقد العربي القديم
- ARAB 351 مدخل إلى علم اللسانيات
- ARAB 354 علم الدلالات
- ARAB 355 اللسانيات التطبيقية
- ARAB 381 الشعر العربي الحديث والمعاصر
- ARAB 391 مصادر البحث ومناهجه في اللغة والأدب
- ARAB 412 القراءات والتقاليد المتعلقة باللسانيات
- ARAB 481 النقد الأدبي الحديث
- ARAB 483 الأدب المقارن

التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلاب استكمال ما لا يقل عن 39 ساعة دراسية معتمدة من متطلبات الجامعة من اللغة الإنجليزية، وما لا يقل عن 6 ساعات دراسية معتمدة من المواد التكميلية من اللغة الإنجليزية.

متطلبات الجامعة في التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية (39 ساعة معتمدة)

- ENGL 153 كتابة المقال 2
- ENGL 155 مقدمة في اللغة
- ENGL 156 مقدمة في الأدب 1
- ENGL 157 مقدمة في اللسانيات
- ENGL 158 مقدمة في الأدب 2
- ENGL 209 اللغة والمجتمع
- ENGL 230 الكتابة الفنية
- ENGL 303 علم اللغة الاجتماعي
- ENGL 305 تعلم الإنجليزية كلغة أولى

- ENGL 309 اكتساب اللغة الثانية
- ENGL 327 تحليل الخطاب
- ENGL 353 الأصوات في اللغة الإنجليزية ا
- ENGL 354 بنية اللغة الإنجليزية

المتطلبات التكميلية في التخصص الدقيق في اللغة الإنجليزية (6 ساعة معتمدة)

- ENGL 326 الشعر
- ENGL 328 الدراما
- ENGL 330 القصة القصيرة
- ENGL 332 الرواية

التخصص الدقيق في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في الدراسات الاجتماعية (45 ساعة معتمدة)

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 300 جغرافية العالم العربي
- GEOG 344 الجغرافية السياسية
- GEOG 346 مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 103 مقدمة في التاريخ
- HIST 111 تاريخ العالم الاسلامي 1 (600 -1187 م)
- HIST 131 تاريخ العالم منذ 1300
- HIST 212 تاريخ العالم الاسلامي 2 (1187-1516 م)
- HIST 213 التاريخ العربي الحديث (1516-1919 م)
- HIST 314 التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الاسلامي
- INTA 102 مقدمة في العلوم السياسية
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SOCI 361 حقوق الإنسان

التخصص الدقيق في الأحياء (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية من متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في الأحياء (45 ساعة معتمدة)

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- MARS 101 مقدمة في علوم البحار
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي
- BIOL 102 علم الأحياء 2
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- BIOL 212 الوراثة
- BIOL 221 أساسيات علم البيئة
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOL 311 البيولوجيا الجزيئية
- BIOL 321 مبادئ علم الأحياء البيئي

التخصص الدقيق في الكيمياء (45 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في الكيمياء (45 ساعة معتمدة)

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 104 الكيمياء العامة العملي 2
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- PHYS 183 مقدمة في الفيزياء العامة
- CHEM 217 الكيمياء العضوية 1
- CHEM 218 الكيمياء العضوية العملي 1
- CHEM 221 الكيمياء غير العضوية 1
- CHEM 222 الكيمياء غير العضوية العملي
- CHEM 237 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 238 الكيمياء التحليلية العملي 1
- CHEM 241 الكيمياء الفيزيائية 1
- CHEM 242 الكيمياء الفيزيائية العملي 1
- CHEM 310 الكيمياء العضوية 2
- CHEM 313 الكيمياء العضوية العملي 2
- CHEM 337 الكيمياء التحليلية 2
- CHEM 338 الكيمياء التحليلية العملي 2
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي

التخصص الدقيق في الفيزياء (45 ساعة معتمدة) (مجمد)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في الفيزياء (45 ساعة معتمدة)

- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- PHYS 102 الفيزياء العامة 2
- PHYS 103 مختبر الفيزياء العام
- BIOL 101 علم الأحياء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- PHYS 115 كهرباء ومغناطيسية
- PHYS 116 معمل كهرباء ومغناطيسية
- PHYS 201 الطاقة المتجددة
- PHYS 221 الإلكترونيات
- PHYS 231 الفيزياء الحديثة
- PHYS 301 النظرية الكهرومغناطيسية
- PHYS 331 الميكانيكا الكلاسيكية 1
- PHYS 333 ميكانيكا الكم 1

التخصص الدقيق في الرياضيات (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق.

متطلبات التخصص الدقيق في الرياضيات (45 ساعة معتمدة)

- STAT 101 الاحصاء 1
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 101 الفيزياء العامة 1
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 213 معادلات تفاضلية
- MATH 220 أسس الرياضيات
- MATH 222 التحليل الحقيقي 1
- MATH 231 الجبر الخطي
- MATH 233 الجبر التجريدي
- MATH 324 التحليل المركب
- MATH 335 نظرية الأعداد
- MATH 341 الهندسة الحديثة
- MATH 365 حسابات علميه وبرمجه

- MATH 366 التحليل العددي 1

التخصص الدقيق في الدراسات الإسلامية (45 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 45 ساعة معتمدة من خلال اجتياز المقررات التالية في متطلبات التخصص الدقيق:

متطلبات التخصص الدقيق في الدراسات الإسلامية (45 ساعة معتمدة)

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 200 الحفظ والتلاوة والتجويد
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- DAWA 210 فقه السيرة
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 331 فقه العبادات (2)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- FIQH 336 فقه الأسرة (2)
- FIQH 406 فقه العقوبات

الخطة الدراسية
بكالوريوس التربية في التعليم الثانوي - التخصص الرئيسي في التعليم الثانوي

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 310	اساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
	EDUC 320	النمو الانساني	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام	3
		مقرر اختياري تخصص	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
	EDUC 317	الدمج في الصفوف	3
	EDSE 331	القراءة والكتابة عبر المنهاج الدراسي	2
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		متطلب عام	3
	EDUC 319	التقويم الصفي	3
		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDSE 34x	الأساليب 1: استراتيجيات تدريس xxxxxxxx	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	EDUC 316	الإدارة الصفية	3
	EDSE 46x	الأساليب 2: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في xxxxxxxxx	3
		متطلب عام	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
		مقرر من التخصص الدقيق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDSE 491	التربية العملية في المرحلة الثانوية	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**9**

قسم التربية البدنية

رئيس القسم
ناصر الرواحي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
خالد وليد البيبي

أستاذ مشارك
ناصر الرواحي، منعم حداد، جورج جبور، محفوظ عماره، ستيفانوس فوليانتيس، براينا كريسمس، لينا ماجد

أستاذ مساعد
سنيد المري، آيات الشاعر، فيرمان كونوكمان، مها سلامي، روني ابراهيم، سهيل هيرماسي، وديع اسحاق

محاضر ومساعد تدريس
سعد الشمري، محمد آل ثاني، ايمان موسى، مصطفى العلوي، زلاطان اقانوفيك، لولوة اليافعي

بكالوريوس التربية في التربية البدنية

الأهداف

- اكتساب المعرفة والمهارات والكفاءات المطلوبة من قبل معلمي التربية البدنية.
- تطبيق معايير التعلم التربوية القائمة على التمركز حول الطالب.
- المساهمة في العملية الجارية للتعليم والتعلم.
- المشاركة في البحوث التربوية والتعليمية الجارية في قطر من خلال التدريس ونموذج مناهج البحث والاستقصاء والتعلم عن طريق البيانات.

مخرجات التعلم
خريجي هذا التخصص الرئيسي سيتمكنون من:

1. تطبيق المعرفة المتعلقة بالمجالات المختلفة للصحة والتربية البدنية.
2. التخطيط بفاعلية لتقديم تعليم يزيد من مستوى تعلم الطالب.
3. تطبيق المهارات التكنولوجية المتعلقة بالصحة والتربية البدنية.
4. تعزيز خبرات التعلم الناجحة لجميع الطلبة من خلال معالجة الفروق الفردية.
5. الوصول إلى قرارات مستندة بالبيانات من خلال التعرف على مجموعة متنوعة من العوامل والموارد.
6. الانخراط بنشاط المنح الدراسية.
7. تطبيق أخلاقيات المهنة في كافة السياقات التربوية.
8. قيادة التغيير الإيجابي في التعليم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة
يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات كلّيّة التّربية ومتطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

كما يتوجّب على الطلاب المقدّمين تلبية المتطلبات التالية:

- اجتياز اختبارات المهارات والقدرات البدنية
- اجتياز المقابلة الشخصية
- أن يكون لائقًا طبيًا.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل. كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية التّربية الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
بكالوريوس التربية في التربية البدنية

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التربية البدنية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 60 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي

- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (60 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز60 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDPE 210 مقدمة للتربية البدنية والنشاط البدني
- EDPE 220 التشريح الوظيفي ووظائف الأعضاء
- EDPE 230 التعلم والتطور الحركي

- EDPE 240 مبادئ التدريب الرياضي 1
- EDPE 270 الميكانيكا الحيوية في النشاط البدني والرياضة
- EDPE 280 مبادئ التدريب الرياضي 2
- EDPE 310 تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
- EDPE 330 مبادئ التدريب الرياضي 3
- EDPE 350 وظائف الأعضاء
- EDPE 360 التربية البدنية للخواص
- EDPE 380 تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
- EDPE 390 مبادئ التدريب الرياضي 4
- EDPE 410 التعلم بالخبرة العملية
- EDPE 430 دراسة مستقلة في التربية البدنية والرياضة
- EDPE 440 مبادئ التدريب الرياضي 5
- EDPE 450 مبادئ التدريب الرياضي 6
- EDPE 490 تدريب ميداني

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى بمعدل 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EDPE 449 التهيئة البدنية.

المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي (24 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية المساندة في التخصص الرئيسي:

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDPE 320 الجوانب النفسية للنشاط البدني
- EDPE 250 الإصابات الرياضية
- EDPE 260 المنهج والتطبيق للتربية البدنية للأطفال
- EDPE 290 التغذية للرياضة والتدريب والصحة
- EDPE 340 الجوانب الاجتماعية للنشاط البدني والرياضة
- EDPE 370 الإدارة الرياضية والترويح
- EDPE 420 القياس والتقويم في التربية البدنية والنشاط الرياضي

الخطة الدراسية

بكالوريوس التربية في التربية البدنية

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		متطلب عام	3
		متطلب عام	3

	EDUC 310	اساسيات التعليم والاصلاح المدرسي	3
	UNIV100	مقرر سيمينار السنة الاولى	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDUC 312	المنهج والتقييم	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDPE 210	مقدمة للتربية البدنية والنشاط البدني	3
	EDPE 220	التشريح الوظيفي ووظائف الأعضاء	3
	EDPE 230	التعلم والتطور الحركي	3
	EDPE 240	مبادئ التدريب الرياضي 1	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	EDPE 250	الإصابات الرياضية	3
	EDPE 260	المنهج والتطبيق للتربية البدنية للأطفال	3
	EDPE 270	الميكانيكا الحيوية في النشاط البدني والرياضة	3
	EDPE 280	مبادئ التدريب الرياضي 2	2
	EDPE 290	التغذية للرياضة والتدريب والصحة	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDPE 310	متطلب عام	3
	EDPE 320	التقويم الصفي	3
	EDPE 330	متطلب عام	3
	EDPE 340	مقرر من المسار الدراسي	3
	EDPE 350	مقرر من المسار الدراسي	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDPE 360	التربية البدنية للخواص	3
	EDPE 370	الإدارة الرياضية والترويح	3
	EDPE 380	تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية	3
	EDPE 390	مبادئ التدريب الرياضي 4	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	EDPE 410	التعلم بالخبرة العملية	3
	EDPE 420	القياس والتقويم في التربية البدنية والنشاط الرياضي	3
	EDPE 430	دراسة مستقلة في التربية البدنية والرياضة	3
	EDPE 440	مبادئ التدريب الرياضي 5	3
	EDPE 450	مبادئ التدريب الرياضي 6	3
		متطلبات اختيارية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	EDPE 490	التربية العملية – التربية البدنية	6
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**6**

قسم العلوم النفسية
مبنى كلية التربية I10/ الدور الرابع – مكتب E519
الهاتف: 4403-5204/4403-5138/4403-5220/4403-5200 (974+)
البريد الإلكتروني: PsychologicalSciences@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/education/psychological_department/index.php

رئيس القسم
الأستاذ الدكتور/ العنود مبارك ال ثاني

منسقو البرنامج
الدكتور/ السيد الشبراوي أحمد حسانين (منسق برنامج ماجستير التربية في التربية الخاصة)

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
مريم ماجد البوفلاسة، أسامة محمد بطانية، احمد محمد مجرية، فاطمة، أحمد عبدالرحمن العمادي، أسماء عبدالله العطيه

أستاذ مشارك
ديالا عبد الهادي حميدي، مها خليل الهنداوي، تماضر جاسم ال ثاني، عبدالناصر عبد الرحيم فخرو، عاطف مسعد الشربيني

أستاذ مساعد
خالد محمد الخنجي، العنود مبارك ال ثاني، طه ربيع طه، عائشة محمد الأحمدي، خالد رشيد خضر

محاضر
محمد سعد عثمان، وليد أحمد مسعود

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة

الأهداف
1. اكتساب المعرفة والخبرة والقدرات التنظيمية اللازمة ليصبحوا معلمين في التربية الخاصة.
2. تطبيق معايير التعلم التربوية القائمة على التمركز حول الطالب.
3. المساهمة في العملية الجارية للتعليم والتعلم.
4. المشاركة في البحوث التربوية والتعليمية الجارية في قطر من خلال التدريس ونموذج مناهج البحث والاستقصاء والتعلم عن طريق البيانات.

مخرجات التعلم
سيتمكن خريجو هذا التخصص الرئيسي من:
1. إظهار فهماً عميقاً وكاملاً للنظريات وللمفاهيم الأساسية للمادة الدراسية
2. يستخدم التخطيط والتدريس الفعال لزيادة تعلم الطالب
3. يُقيم ويَستخدم أساليب التكنولوجيا الحالية والمُستحدثة في عملية التدريس بصورة قوية
4. يُقدم خبرات تعلم ناجحة لجميع الطلبة من خلال مراعاة الفروق الفردية
5. التوصل إلى قرارات مستنيرة بالبيانات من خلال التقييم المنظم للعوامل والموارد المتنوعة
6. المشاركة بفعالية في المنح البحثية من خلال التعلم والمساهمة المستمرة في المعرفة والتعليم
7. تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع السياقات التعليمية
8. قيادة التغيير الإيجابي في التعليم

فرص التوظيف

يمكن لخريجي تخصص التربية الخاصة إيجاد فرص عمل في القطاع التعليمي، في المدارس الحكومية، وهناك فرص عمل أخرى ترتبط أيضاً بالقطاع التعليمي في المدارس ورياض الأطفال ومراكز تعليم ذوي الإعاقة. وكذلك العمل في المؤسسات الحكومية المتعلقة بالتعليم، وفي المؤسسات التخصصية والمؤسسات الإعلامية التي تدعم مجالات التربية الخاصة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات كلية التّربية ومتطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها إعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.

ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.

كما يمكن الاطلاع على شروط اختيار التّخصّص الرئيسي على مستوى كلية التّربية الجزء الخاص بتعريف الكلية الموجود بهذا الفصل من دليل الطالب.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
بكالوريوس التربية تخصص التربية الخاصة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال تخصص التربية الخاصة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة
- ما لا يقل عن 36 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية (9 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 251 اللغة الإنجليزية للتواصل 2

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز39 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 313 تطوير الثقافة لدى الأطفال
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EDUC 315 نمو وتعلم الطفل
- SPED 301 أسس التربية الخاصة
- SPED 302 دراسة الحالات الخاصة
- SPED 303 إدارة السلوك في التربية الخاصة
- SPED 304 التعاون مع الأسر والمهنيين
- SPED 305 الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة
- SPED 306 علم النفس التربوي
- SPED 307 التكنولوجيا المساعدة
- SPED 308 تدعيم الصحة النفسية في الطفولة والشباب

المقررات الاختيارية الحرة (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز الحد الأدنى بمعدل 12 ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- SOWO 303 الخدمة الاجتماعية في المدرسة
- SOWO 370 الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي

متطلبات التخصص الدقيق في الطفولة المبكرة (36 ساعة معتمدة)

يجب على طلبة التخصص الدقيق في الطفولة المكبرة اجتياز 36 ساعة معتمدة من المقررات التالية:

- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال
- EDEC 412 التوعية المجتمعية والموارد
- SPED 410 الرضع، الدارجون، والأطفال الصغار من ذوي الإعاقة
- SPED 411 القياس والتقييم في مرحلة الطفولة المبكرة - التربية الخاصة
- SPED 412 مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في مرحلة الطفولة المبكرة
- SPED 413 التخطيط وبناء برامج الطفولة المبكرة في التربية الخاصة
- SPED 414 اللغة والتواصل في مرحلة الطفولة الباكرة

- SPED 415 النمو الاجتماعي والعاطفي في مرحلة الطفولة الباكرة
- SPED 416 النمو الحركي في مرحلة الطفولة الباكرة
- SPED 481 التدريب الميداني: تربية خاصة في الطفولة المبكرة

متطلبات التخصص الدقيق في التربية الخاصة في المدرسة (36 ساعة معتمدة)

يجب على طلبة التخصص الدقيق في التربية الخاصة في المدرسة اجتياز 36 ساعة معتمدة من المقررات التالية:

- EDPR 410 القراءة والكتابة في جميع المواد الدراسية
- SPED 420 الأطفال والشباب ذوو الإعاقة
- SPED 421 القياس والتقييم في التربية الخاصة في المدرسة
- SPED 422 مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في المدرسة
- SPED 423 التخطيط وبناء برامج التربية الخاصة في المدرسة
- SPED 424 الوقاية والتدخل المبكر في المدارس للتربية الخاصة المدرسية
- SPED 425 دعم التربية الخاصة في التعليم العام
- SPED 426 التدخل العلاجي للمشكلات السلوكية في المدرسة
- SPED 440 التخطيط للخدمات الانتقالية
- SPED 482 التدريب الميداني: التربية الخاصة في المدرسة

متطلبات التخصص الدقيق في الإعاقة الشديدة والحادة (36 ساعة معتمدة)

يجب على طلبة التخصص الدقيق في الإعاقة الشديدة والحادة اجتياز 36 ساعة معتمدة من المقررات التالية:

- EDEC 410 اللعب ونظرية الحركة
- EDEC 411 صحة وسلامة الأطفال الصغار
- SPED 440 التخطيط للخدمات الانتقالية
- SPED 430 الطلبة ذوو اضطراب طيف التوحد والإعاقة الذهنية
- SPED 431 الطلبة ذوو الإعاقة الحركية، الصحية، والحسية
- SPED 432 ممارسات التقييم لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
- SPED 433 مناهج وطرق التدريس لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
- SPED 434 التخطيط وبناء برامج ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
- SPED 435 تحليل السلوك التطبيقي في التدريس
- SPED 436 التواصل لدى ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً
- SPED 481 التدريب الميداني: تربية خاصة في الطفولة المبكرة
- SPED 483 التدريب الميداني: الإعاقات الشديدة والشديدة جداً

الخطة الدراسية

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة – التخصص الدقيق في الطفولة المبكرة

سنة أولى: عدد الساعات الإجمالية (33 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 310	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
ARAB 100	اللغة العربية (1)	3
ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3

	مقرر من العلوم الاجتماعية/السلوكية (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 312	المناهج والتقييم	3
EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
ARAB 200	اللغة العربية (2)	3
ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	اختياري	3

سنة ثانية: عدد الساعات الإجمالية (34 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (17 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 301	أسس التربية الخاصة	3
SPED 302	دراسة الحالات الخاصة	3
EDUC 313	تطوير الثقافة لدى الأطفال	3
EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
EDEC 412	التوعية المجتمعية والموارد	2
	مقرر من حقيبة العلوم الطبيعية/الرياضيات (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (17 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة	3
SPED 304	التعاون مع العائلات والمختصين	3
EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة	2
ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	مقرر من مجموعة الإنسانيات/ الفنون الجميلة (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
	اختياري حر	3

سنة ثالثة: عدد الساعات الإجمالية (29 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (14 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	3
SPED 306	علم النفس التربوي	3
SPED 307	التكنولوجيا المساعدة	3
SPED 410	الرضع، الدارجون، والأطفال الصغار من ذوي الإعاقة	3
EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال الصغار	2
الفصل الدراسي: ربيع (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 308	تحسين الصحة النفسية لدى الأطفال والشباب	3
SPED 411	القياس والتقييم في مرحلة الطفولة المبكرة	3
SPED 412	مناهج وطرق التدريس التربية الخاصة في مرحلة الطفولة المبكرة	3
ENGL 251	اللغة الإنجليزية للتواصل 2	3
	اختياري حر	3

سنة رابعة: عدد الساعات الإجمالية (24 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 413	التخطيط وبناء برامج الطفولة المبكرة في التربية الخاصة	3
SPED 414	اللغة والتواصل في مرحلة الطفولة المبكرة	3
SPED 415	النمو الاجتماعي والعاطفي في مرحلة الطفولة المبكرة	3
SPED 416	النمو الحركي في مرحلة الطفولة المبكرة	3
	اختياري	3
الفصل الدراسي: ربيع (9 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 481	طرق تدريس: الطفولة المبكرة/ التربية الخاصة (التدريب الميداني)	9

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة – التخصص الدقيق في التربية الخاصة في المدرسة

سنة أولى: عدد الساعات الإجمالية (33 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
EDUC 310	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
ARAB 100	اللغة العربية (1)	3
ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
	مقرر من حقيبة العلوم الاجتماعية/السلوكية (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
EDUC 312	المناهج والتقييم	3
EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
ARAB 200	اللغة العربية (2)	3
ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	اختياري حر	3

سنة ثانية: عدد الساعات الإجمالية (30 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 301	أسس التربية الخاصة	3
SPED 302	دراسة الحالات الخاصة	3
EDUC 313	تطوير معرفة القراءة والكتابة لدى الأطفال	3
EDUC 314	تكنولوجيا الأطفال	3
	مقرر من حقيبة العلوم الطبيعية/الرياضيات (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة	3
SPED 304	التعاون مع الأسر والمهنيين	3

ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	مقرر من مجموعة الإنسانيات / الفنون الجميلة (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
	اختياري حر	3

سنة ثالثة: عدد الساعات الإجمالية (33 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	3
SPED 306	علم النفس التربوي	3
SPED 307	التكنولوجيا المساعدة	3
EDPR 410	القراءة والكتابة في جميع التخصصات	3
SPED 420	الأطفال والشباب ذوو الإعاقة	3
	اختياري	3
الفصل الدراسي: ربيع (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 308	تدعيم الصحة النفسية في مرحلة الطفولة والشباب	3
SPED 421	القياس والتقييم في التربية الخاصة في المدرسة	3
SPED 422	مناهج وطرق تدريس التربية الخاصة في المدرسة	3
SPED 440	التخطيط للخدمات الانتقالية	3
ENGL 251	اللغة الإنجليزية للتواصل 2	3

سنة رابعة: عدد الساعات الإجمالية (24 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 423	التخطيط وبناء برامج التربية الخاصة في المدرسة	3
SPED 424	الوقاية والتدخل المبكر في المدارس	3
SPED 425	دعم التربية الخاصة في التعليم العام	3
SPED 426	التدخل العلاجي للمشكلات السلوكية في المدرسة	3
	اختياري	3
الفصل الدراسي: ربيع (9 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
SPED 482	طرق تدريس: خدمات التربية الخاصة في المدرسة (التدريب الميداني)	9

بكالوريوس التربية في التربية الخاصة – التخصص الدقيق في الإعاقة الشديدة والحادةً

سنة أولى: عدد الساعات الإجمالية (33 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 310	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
ARAB 100	اللغة العربية (1)	3
ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
	مقرر من حقيبة العلوم الاجتماعية/السلوكية (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (18 ساعة معتمدة)		

رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
EDUC 312	المناهج والتقييم	3
EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
ARAB 200	اللغة العربية (2)	3
ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	اختياري حر	3

سنة ثانية: عدد الساعات الإجمالية (34 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (17 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 301	أسس التربية الخاصة	3
SPED 302	دراسة الحالات الخاصة	3
EDUC 313	تطوير معرفة القراءة والكتابة لدى الأطفال	3
EDUC 314	التكنولوجيا الأطفال	3
EDEC 411	صحة وسلامة الأطفال صغار السن	2
	مقرر من حقيبة العلوم الطبيعية/الرياضيات (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
الفصل الدراسي: ربيع (17 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 303	إدارة السلوك في التربية الخاصة	3
SPED 304	التعاون مع الأسر والمهنيين	3
SPED 430	الطلبة ذوو اضطراب طيف التوحد والإعاقة الذهنية	2
ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	مقرر من مجموعة الإنسانيات / الفنون الجميلة (اختيار نوع الحقيبة حسب رغبة الطالب)	3
	اختياري حر	3

سنة ثالثة: عدد الساعات الإجمالية (29 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 305	الممارسات الشاملة من خلال التربية الخاصة	3
SPED 306	علم النفس التربوي	3
SPED 307	التكنولوجيا المساعدة	3
SPED 431	الطلبة ذوو الإعاقات الجسدية والصحية والحسية	3
	اختياري	3
الفصل الدراسي: ربيع (14 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 308	تدعيم الصحة النفسية في مرحلة الطفولة والشباب	3
EDEC 410	اللعب ونظرية الحركة	2
SPED 432	ممارسات التقييم لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جد اً	2
SPED 433	مناهج وطرق التدريس لذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جد اً	3
ENGL 251	اللغة الإنجليزية للتواصل 2	3

سنة رابعة: عدد الساعات الإجمالية (24 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 440	التخطيط للخدمات الانتقالية	3
SPED 434	التخطيط وبناء برامج ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً	3
SPED 435	تحليل السلوك التطبيقي في التدريس	3
SPED 436	التواصل لدى ذوي الإعاقات الشديدة والشديدة جداً	3
	اختياري	3
الفصل الدراسي: ربيع (9 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات
SPED 483	طرق تدريس: الإعاقة الشديدة والحادة (التدريب الميداني)	9

قسم التربية الفنية

رئيس القسم
لطيفه المغيصيب

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ مشارك
موفق السقار

أستاذ مساعد
لطيفه المغيصيب، فائزة الذماري

بكالوريوس التربية في التربية الفنية

الأهداف

1. تدريب معلمي الفنون وفقًا لأعلى المعايير العالمية للممارسات المتبعة في إعداد معلمي مادة الفنون .
2. غرس حب الفنون في نفوس معلمي مادة الفنون ليصبحوا حلقة وصل بين عالم الفنون والناس من خلال التفاعل اليومي للمدارس مع المجتمع.
3. تزويد فئة طلاب التعليم العام من المرحلة الابتدائية إلى المدارس الثانوية بالتدريب المناسب، وبالتالي تزويد التخصصات الجامعية التي تتطلب إبداعاً عالياً وموهبة فنية بنوعية الطلاب التي تحتاجها.
4. تعريف معلمي مادة الفنون بعالم الفنون وطنياً ودولياً، وبشكل مناسب.
5. تشجيع معلمي مادة الفنون على ممارسة الفن مدى الحياة.

مخرجات التعلم

خريج هذا التخصص سيكون قادرًا على أن:

1. إظهار فهماً عميقاً وكاملاً للنظريات وللمفاهيم الأساسية للمادة الدراسية
2. يستخدم التخطيط والتدريس الفعال لزيادة تعلم الطالب
3. يُقيم ويَستخدم أساليب التكنولوجيا الحالية والمُستحدثة في عملية التدريس بصورة قوية
4. يُقدم خبرات تعلم ناجحة لجميع الطلبة من خلال مراعاة الفروق الفردية
5. التوصل إلى قرارات مستنيرة بالبيانات من خلال التقييم المنظم للعوامل والموارد المتنوعة
6. المشاركة بفعالية في المنح البحثية من خلال التعلم والمساهمة المستمرة في المعرفة والتعليم
7. تطبيق الأخلاقيات المهنية في جميع السياقات التعليمية
8. قيادة التغيير الإيجابي في التعليم

متطلبات القبول

يجب أن يستوفي الطلبة المتقدمون على الأقل متطلبات القبول في نظام البكالوريوس المحدد والخاص بكلية التربية – جامعة قطر، من أجل قبولهم في الجامعة وفي البرنامج، ومن ضمن تلك المتطلبات حصولهم على النسبة المئوية للنجاح المطلوبة في شهادة الثانوية العامة .ولا يتعين على الطلبة المقبولين استكمال البرنامج التأسيسي و/أو استيفاء الحد الأدنى من متطلبات الكفاءة في الرياضيات واللغة الإنجليزية .

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة إلى متطلبات الجامعة والكلية المتعلقة بتحديد التخصص قبل استكمال 36 ساعة دراسية معتمدة في المرحلة الجامعية، فإنه يتعين على الطلبة استيفاء المتطلبات التالية:

- اجتياز اختبار القدرات الفنية.
- اجتياز المقابلة الشخصية.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
بكالوريوس التربية في التربية الفنية
يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة على الأقل لإكمال التخصص في التربية الفنية بماقي ذلك ما يلي:

- ما لايقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لايقل عن 30 ساعة معتمدة في المتطلبات الأساسية لكلية التربية.
- ما لايقل 45 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لايقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية (3 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقرر التي يتوجب على الطالب استكماله هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات التخصص (75 ساعة معتمدة)
يجب أن يستكمل الطالب 30 ساعة معتمدة على الأقل في المتطلبات الأساسية لكلية التربية، و45 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي.

المتطلبات الأساسية لكلية التربية (30 ساعة معتمدة)
يجب أن يستكمل الطالب 30 ساعة معتمدة على الأقل في المتطلبات الأساسية لكلية التربية:

- EUDC 201 مناهج البحث
- EDUC 310 أساسيات التعليم في قطر والإصلاح المدرسي
- EDUC 312 المنهج والتقييم
- EDUC 314 التكنولوجيا للأطفال
- EUDC 315 نمو وتعلم الطفل
- EDUC 316 الإدارة الصفية
- EDUC 320 نمو الإنسان
- EDUC 401 طرق تدريس التربية الفنية
- EDUC 489 التربية العملية في التربية الفنية

المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي (45 ساعة معتمدة)
يجب أن يستكمل الطالب 45 ساعة معتمدة على الأقل في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي:

- ARTE 201 الرسم
- ARTE 202 أسس التصميم
- ARTE 203 تاريخ ونظريات التربية الفنية
- ARTE 204 الخزف
- ARTE 205 التصوير الفني
- ARTE 206 فن الطباعة والحفر
- ARTE 207 تاريخ الفن الإسلامي
- ARTE 301 تاريخ الفن
- ARTE 302 سيكولوجية الفن
- ARTE 307 الفن لذوي الاحتياجات الخاصة
- ARTE 308 الفن المعاصر
- ARTE 309 مرسم فني متقدم
- ARTE 402 النقد الفني والتذوق
- ARTE 404 الفن الرقمي والوسائط
- ARTE 405 البحث الفني القائم على الممارسة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)
يجب أن يستكمل الطالب 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

مقرر واحد من المقررات الاختيارية في التخصص الرئيسي، حقيبة المجموعة A:
يجب أن يختار الطالب مقررًا واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات التالية:

- ARTE 311 الحرف اليدوية التقليدية
- ARTE 312 النمذجة ثلاثية الأبعاد

مقرر واحد من مقررات التخصص الاختيارية، حقيبة المجموعة B:
يجب أن يختار الطالب مقررًا واحد (3 ساعات معتمدة) من المقررات التالية:

- ARTE 408 ريادة الأعمال والصناعات الإبداعية
- ARTE 409 التعليم المتحفي

مقررين من مقررات التربية الاختيارية:
يجب أن يختار الطالب/ـة مقررين اثنين (6 ساعات) من المقررات التالية:

- EDUC 200 التربية والمشكلات الاجتماعية
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي

الخطة الدراسية
بكالوريوس التربية في التربية الفنية

سنة أولى: عدد الساعات الإجمالية (30 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 310	أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي	3
EDUC 312	المنهج والتقييم	3
ARAB 100	اللغة العربية 1	3
ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
الفصل الدراسي: ربيع (15 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 315	نمو وتعلم الطفل	3
ARAB 200	اللغة العربية 2	3
ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	متطلب عام	3

سنة ثانية: عدد الساعات الإجمالية (36 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
EDUC 320	نمو الإنسان	3
ARTE 201	الرسم	3
ARTE 202	أسس التصميم	3
ARTE 203	تاريخ ونظريات التربية الفنية	3

ARTE 204	الخزف	3
الفصل الدراسي: ربيع (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال	3
EUDC 201	مناهج البحث العلمي	3
ARTE 205	التصوير	3
ARTE 206	فن الطباعة والحفر	3
ARTE 207	تاريخ الفن الإسلامي	3
	متطلب عام	3

سنة ثالثة: عدد الساعات الإجمالية (36 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
ARTE 301	تاريخ الفن	3
ARTE 302	سيكولوجية الفن	3
EDUC 314	التكنولوجيا للأطفال	3
	A مقرر اختياري – التخصص	3
	مقرر اختياري -التربية	3
	برنامج متطلبات الجامعة	3
الفصل الدراسي: ربيع (18 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 316	الإدارة الصفية	3
ARTE 307	الفن لذوي الاحتياجات الخاصة	2
ARTE 308	الفن المعاصر	2
ARTE 309	مرسم فني متقدم	3
	B مقرر اختياري -التخصص	3
	مقرر اختياري -التربية	3

سنة رابعة: عدد الساعات الإجمالية (18 ساعة معتمدة)		
الفصل الدراسي: خريف (12 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 401	طرق تدريس التربية الفنية	3
ARTE 402	النقد الفني والتذوق	3
ARTE 404	الفن الرقمي والوسائط	3
ARTE 405	البحث الفني القائم على الممارسة	3
الفصل الدراسي: ربيع (6 ساعة معتمدة)		
رمز ورقم المقرر	**اسم المقرر**	**عدد الساعات**
EDUC 489	التربية العملية في التربية الفنية	6


sent the player off.
gave the ice skater 10/10.
prize
gave the winning team the
for the winner is $500.

كلية الإدارة والاقتصاد

مبنى كلية الإدارة والاقتصاد (قسم البنات)
الهاتف: 4403-5004 /4403-5000 (974+)
البريد الإلكتروني: bus-econ@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business

العميد
الأستاذة الدكتورة رنا صبح

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الأستاذ الدكتور آدم فضل الله

العميد المساعد لشؤون البحث والدراسات العليا
الأستاذ الدكتور بلعيد عوني

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الدكتورة مها آل ثاني

نبذة عن كلية الإدارة والاقتصاد
تقدم كلية الإدارة والاقتصاد خدمات تعليمية عالية الجودة، والتعلم التطبيقي الإداري في بيئة زمالة محفزة فكريًا، وبيئة داعمة للتعلم والعمل. وتسترشد الكلية في ذلك بإطار خطة إصلاح جامعية فتلتزم بالمناهج المبتكرة والتحسين المستمر. وتقدم الكلية برامج البكالوريوس والدراسات العليا الادارية التي تربط النظرية مع التطبيق، وتعزز التفكير النقدي، وتشرك الطلبة في التعلم النشط والتعاوني. وتختار كلية الإدارة والاقتصاد أعضاء هيئة التدريس المتنوعين والموهوبين، بالإضافة للموظفين الذين يمتازون بأعلى المعايير المهنية لتخصصاتهم. ويتماشى كل ذلك مع رسالتنا وقيمنا، مما ينتج عنه تطبيقات المنح الدراسية التي تمتاز بالجودة وتتضمن الاسهام في الممارسة، والتدريس والبحوث التربوية.

الدرجات العلمية
تقدم كلية الإدارة والاقتصاد برامج شهادة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة
- بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية
- بكالوريوس إدارة الاعمال في إدارة نظم المعلومات
- بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد
- بكالوريوس إدارة الاعمال في الإدارة
- بكالوريوس إدارة الاعمال في التسويق

التخصصات الفرعية:

- التخصص الفرعي في المحاسبة
- التخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية
- التخصص الفرعي في الاقتصاد
- التخصص الفرعي في المالية
- التخصص الفرعي في الإدارة
- التخصص الفرعي في التسويق
- التخصص الفرعي في الأعمال الدولية

- التخصص الفرعي في ريادة الأعمال والابتكار
- التخصص الفرعي في تحليليات الأعمال

اختيار التخصص

بالإضافة للشّروط المحدّدة على مستوى الجامعة والمحدّدة في الفصل السابع من هذا الدّليل، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، ان يحصل على موافقة المرشدين الأكاديميين، رئيس القسم والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على تفاصيل سياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التّخصّص من خلال الفصل السابع لهذا الدليل في الجزء الخاص باختيار التّخصّص.

اختيار التخصص الفرعي

يتوجّب على طلاب كليّة الادارة والاقتصاد الالتزام بسياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التخصّص الفرعي.
كما يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، ان يحصل على موافقة المرشدين الأكاديميين، رئيس القسم والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الفرعي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

قسم المحاسبة ونظم المعلومات
مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C123
الهاتف: 4403-5051 (974+)
البريد الإلكتروني: accounting@qu.edu.qa / mis@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/accounting

رئيس القسم
الأستاذ الدكتور مصطفى كمال حسن

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
مصطفى كمال حسن، حبيب ماهاما، عماد ابو شنب، خالد الشرع، كرمة شريف، آدم فضل الله، نظام هندي، رمزي الحداده، حبيب الله خان

أستاذ مشارك
خالد الخاطر، محمد المعتصم البشير، حسام الضامن، هاني محمد، عماد عوض الله، احمد محمد، اسامة انعم، غسان ماردیني، كريم اليافي، مازن المصري، عبدالصمد محمد، سامح عمار، بسام أبو عباس، أسامه محمود، نادر السيد

أستاذ مساعد
رجب الإسماعيل، زكي ابوشاويش، ياسين الجندي، شهريار سعد الله، مصطفى عبدالكريم، عيسى داود، حازم إسماعيل، فتحي سعيدي، عادل الغرباوي، محمد العمري، مريم الاصمخ، هند المنجد

محاضر
ايناس بن صالح، بلال السالم

مساعد تدريس
مولر حنا، فتحية العش، ساره الدوسري، رولا وادي، فاطمة اليافعي، بلال السالم، امل العماري، عائشة الهيدوس، احمد قطبه، هانيه محسن، شيماء صلاح عباس، مريم العماري، بثينة الملا

نبذة عن قسم المحاسبة ونظم المعلومات
يقدم قسم المحاسبة ونظم المعلومات تخصصاً رئيسياً وتخصصاً فرعياً في كل من المحاسبة وإدارة نظم المعلومات. وتعرف المحاسبة بكونها "لغة الأعمال" فهي توفر المعلومات التي يحتاجها المدراء لاتخاذ قرارات متعلقة بالعمل بما في ذلك المعلومات الخاصة بموارد الشركة، ومصادر الموارد، ومدى فاعلية استخدام هذه الموارد. ويقوم المحاسب بإعداد وتحليل هذه المعلومات، وبالتالي فهو عضو هام في فريق القيادة والإدارة في أي مؤسسة. وقد دفعت الوتيرة المتصاعدة للتغيير التكنولوجي إلى الانتشار الواسع لاستخدام تكنولوجيا المعلومات حول العالم. فالفرص التي تتيحها هذه التكنولوجيا للأعمال وضغوطات المنافسة العالمية تخلق مجالات عديدة للأفراد المتخصصين في هذا المجال حيث يصمم مهنيو أنظمة المعلومات ويطورون ويستخدمون التكنولوجيا لتوفير المعلومات للمؤسسات لمعالجة مشاكل الأعمال.

بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة

الأهداف

يهدف تخصص المحاسبة لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية وفي المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلاب بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال المحاسبة.
- تزويد الطلاب بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال المحاسبة.
- إعداد محاسبين ملمين بالثقافة المجتمعية والمبادئ الأخلاقية في بيئة عمل عالمية.

مخرجات التعلم

يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة ما يلي:

1. إظهار القدرة على التحليل النقدي للقضايا المحاسبية واستخدام المعرفة المحاسبية في حل المشاكل.
2. إظهار القدرة على استيعاب وتطبيق المفاهيم والأساليب المحاسبية.
3. دمج البعد الأخلاقي في عملية اتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
4. استخدام مهارات تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ القرارات في مجال الأعمال.
5. التعامل مع القضايا المحاسبية من منظور عالمي.

الفرص

يقوم تخصص المحاسبة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يمنحهم فرص متابعة دراساتهم العليا. فالتعليم التطبيقي وعلاقاتنا القوية مع الشركات توفر للطلاب فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. وقد تتوفر فرص مهنية لخريجي المحاسبة في مجموعة متنوعة من الشركات التجارية، شركات المحاسبة والتدقيق، والبنوك، وشركات التأمين، وشركات الخدمات، والشركات الخاصة، والهيئات الحكومية، وشركات الطاقة والنفط، على سبيل المثال لا الحصر. ومن الفرص الأخرى المتاحة ممارسة مهنة محاسب معتمد، مدقق (داخلي/خارجي)، أو مستشار للأعمال، أو محلل للنظم، او خبير في الضرائب.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية. الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة لشّروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة على مستوى الجامعة بما في ذلك اختيار التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، ان يحصل على موافقة المرشدين الأكاديميين، رئيس القسم والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في المحاسبة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص المحاسبة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في برنامج متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية

- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في مقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة العربية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر الآتي:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية

- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاق الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 333 مراجعة حسابات 1
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 المحاسبة المتقدمة
- ACCT 419 تدقيق داخلي 1
- ACCT 420 محاسبة الضرائب والزكاة
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المحاسبة اختيار تخصص فرعي في إدارة نظم المعلومات، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص

الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في المحاسبة

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط (مجموعة العلوم الطبيعية/ الرياضيات)	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	3

	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	ACCT 221	المحاسبة المتوسطة (1)	3
	ACCT 331	التكاليف والمحاسبة الإدارية	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2	3
	ACCT 222	المحاسبة المتوسطة (2)	3
	ACCT NNN	مقرر اختياري من تخصص المحاسبة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
صيف	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	2
	ACCT 333	مراجعة حسابات 1	3
	ACCT NNN	مقرر اختياري من تخصص المحاسبة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	LAWC 215	قانون وأخلاق الأعمال	3
	ACCT 421	نظم المعلومات المحاسبية	3
	ACCT NNN	مقرر اختياري من تخصص المحاسبة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في المحاسبة

يطرح التخصص الفرعي في المحاسبة لطلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في المحاسبة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- ACCT 221 المحاسبة المتوسطة 1
- ACCT 222 المحاسبة المتوسطة 2
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية

- ACCT 333 مراجعة حسابات 1

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- ACCT 411 المحاسبة الحكومية
- ACCT 413 مراجعة حسابات 2
- ACCT 418 المحاسبة المتقدمة
- ACCT 419 تدقيق داخلي 1
- ACCT 420 محاسبة الضرائب والزكاة
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ACCT 428 تحليل القوائم المالية

برنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (4+1)

نبذة عن هذا البرنامج

برنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات هو عبارة عن برنامج مدمج متخصص في مجال المحاسبة ويوفر فرص لطلبة بكالوريوس المحاسبة ذوي النتائج المتميزة من متابعة دراسات عليا لتخصص المحاسبة لحصول على درجه ماجستير محاسبة في فترة زمنية أقصر. وبالتالي، يتمكن الطلاب من الحصول كل من شهادة درجة بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة وشهادة درجة ماجستير المحاسبة عند استيفاء متطلبات البرنامج.

مدة البرنامج

يتطلب هذا البرنامج إكمال 150 ساعة معتمدة متضمنه إتمام 30 ساعة معتمدة كحد أدنى على مستوى الماجستير وذلك خلال خمس (5) سنوات أكاديمية.

خصائص هذا البرنامج

يتطلب هذا البرنامج حضور طلبة مرحلة البكالوريوس الذين تم قبولهم محاضرات مقررات تخصص المحاسبة في كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر والالتزام بحضور محاضرات مقررات الماجستير وفقا للخطة الدراسية المحددة لكل برنامج. ويوفر هذا البرنامج محاضرات مقررات مرحلة البكالوريوس على مدار الأسبوع حسب جداول أوقات مختلفة بينما يطرح مقررات درجة الماجستير في المساء من الساعة 6:00 مساءً الى غاية الساعة 9:00 مساءً. ويعتمد البرنامج على اللغة الإنجليزية كلغة التدريس المعتمدة لمناهج ماجستير المحاسبة بينما يوفر إمكانية اختيار اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية على مستوى البكالوريوس وفقًا لمسار البرنامج الذي اختاره الطلاب. يجب على الطلبة المسجلين في المسار العربي لبرنامج البكالوريوس تلبية متطلبات إضافية مرتبطة باللغة الإنجليزية كما هو موضح في متطلبات القبول.

متطلبات القبول

يأهل برنامج المحاسبة المدمج طلبة كلية الادارة والاقتصاد بجامعة قطر المسجلين تحديدا في برنامج بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة لتقديم طلب التسجيل في هذا البرنامج.
تفاصيل شروط القبول متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/business/programs/graduates/program-general/admission-requirements

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

يدمج برنامج المحاسبة ذو خمس سنوات مناهج دراسة برنامج بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة مع مناهج دراسة برنامج ماجستير المحاسبة. يهدف هذا البرنامج لمنح طلبة بكالوريوس إدارة الاعمال في المحاسبة المتميزين فرصه متابعة دراساتهم العليا والحصول على ماجيستير المحاسبة وذلك بتحصيل متطلبات الجامعة الاختيارية للجامعة مع إكمال مقررين من مقررات الماجيستير بنهاية العام الرابع للدراسة بهذا البرنامج.

أدناه هيكل متطلبات برنامج المحاسبة المكون من خمس سنوات

المتطلبات	عدد المقررات	عدد الساعات المعتمدة
بكالوريوس في إدارة الأعمال		
برنامج متطلبات الجامعة	11	33
متطلبات الكلية	14	42
المتطلبات الداعمة للكلية	02	06
المتطلبات الإجبارية والاختيارية في التخصص الرئيسي	08	24
المتطلبات الإجبارية والاختيارية في التخصص الفرعي	05	15
متطلبات اختيارية حرة *	05	02
مجموع متطلبات بكالوريوس في إدارة الأعمال	42	125
ماجستير المحاسبة (دراسات عليا)		
المقررات الإجبارية	07	21
المقررات الاختيارية	03	09

مجموع متطلبات ماجستير المحاسبة	10	30
مجموع متطلبات البكالوريوس والماجستير في المحاسبة	50	150

*تستبدل الـ 5 ساعات المعتمدة من المقررات الاختيارية الحرة ب 5 ساعات من مقررات برنامج الماجستير لاستكمال عدد 150 ساعة معتمدة

الخطة الدراسية

يجمع برنامج تخصص المحاسبة لمدة خمس سنوات درجة البكالوريوس والماجستير.

فيما يلي الخطط الدراسية لمساري برنامج المحاسبة المدمج لمدة خمس سنوات: مسار مرفق بأطروحة ومسار دون أطروحة

الخطة الدراسية لبرنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (مسار دون أطروحة)

السنة الاولى			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
ENGL 110 لغة إنجليزية 1	3	ENGL 111 لغة إنجليزية 2	3
ARAB 100 اللغة العربية	3	DAWA 111 الثقافة الاسلامية	3
UNIV 100 سيمينار السنة الأولى	3	ARAB 200 اللغة العربية	3
مجموعة متطلبات الجامعة	3	MATH 119 الرياضيات للإدارة 1	3
مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (MATH 103 الجبر المتوسط)	3	MAGT 101 مبادئ الادارة	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الثانية			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
مجموعة متطلبات الجامعة	3	HIST 121 تاريخ قطر	3
مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3	MATH 221 رياضيات للإدارة 2	3
STAT 220 الإحصاء للإدارة 1	3	STAT 222 إحصاء للإدارة 2	3
MAKT 101 مبادئ التسويق	3	ACCT 116 المحاسبة الادارية	3
ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي	3	ECON 112 مبادئ اقتصاد كلى	3
ACCT 110 المحاسبة المالية	3	FINA 201 مبادئ التمويل	3
مجموع الساعات المعتمدة	18		18

السنة الثالثة			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات	3	مقرر تخصص فرعى(بكالوريوس)*	3
LAWC 215 قانون والأخلاق الأعمال	3	مقرر تخصص فرعى (بكالوريوس)	3
MAGT 304 إدارة الإنتاج و العمليات	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي(بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الثالثة –الفصل الدراسي (صيف)	الساعات المعتمدة
MAGT 307 التدريب الميداني	3

السنة الرابعة			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي(بكالوريوس)	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3	ACCT 623 محاسبة التكاليف المتقدمة	3
ACCT 613 مناهج البحث المحاسبية	3	ACCT 643 كشف الاحتيال و منعه	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الخامسة			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
ACCT 603 المحاسبة الدولية	3	ACCT 663 استشارات معلومات العمل	3
ACCT 653 نظم المعلومات المحاسبية المتقدم	3	XXXX XXXمقرر اختياري	3
MIST 613 امن المعلومات	3	XXXX XXXمقرر اختياري	3
XXXX XXXمقرر اختياري	3		
مجموع الساعات المعتمدة	12		9

الخطة الدراسية لبرنامج المحاسبة لمدة خمس سنوات (مسار مرفق بأطروحة الدراسات العليا)

السنة الاولى			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
ENGL 110 لغة إنجليزية 1	3	ENGL 111 لغة إنجليزية 2	3
ARAB 100 اللغة العربية	3	DAWA 111 الثقافة الاسلامية	3
UNIV 100 سيمينار السنة الأولى	3	ARAB 200 اللغة العربية	3
مجموعة متطلبات الجامعة	3	MATH 119 الرياضيات للإدارة 1	3
مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات (MATH 103 الجبر المتوسط)	3	MAGT 101 مبادئ الادارة	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الثانية			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
مجموعة متطلبات الجامعة	3	تاريخ قطر وتاريخ الخليج العربي	3
مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3	MATH 221 رياضيات للإدارة 2	3
STAT 220 الإحصاء للإدارة 1	3	STAT 222 إحصاء للإدارة 2	3
MAKT 101 مبادئ التسويق	3	ACCT 116 المحاسبة الادارية	3
ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي	3	ECON 112 مبادئ اقتصاد كلى	3
ACCT 110 المحاسبة المالية	3	FINA 201 مبادئ التمويل	3
مجموع الساعات المعتمدة	18		18

السنة الثالثة			
الفصل الدراسي (خريف)	الساعات المعتمدة	الفصل الدراسي (ربيع)	الساعات المعتمدة
MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)*	3

LAWC 215 قانون وأخلاق الأعمال	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3
MAGT 304 إدارة الإنتاج و العمليات	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الثالثة –الفصل الدراسي (صيف)	الساعات المعتمدة
MAGT 307 التدريب الميداني	3

السنة الرابعة			
الفصل الدراسي (خريف)	**الساعات المعتمدة**	**الفصل الدراسي (ربيع)**	**الساعات المعتمدة**
MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية	3	مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص رئيسي (بكالوريوس)	3	مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3
مقرر تخصص فرعي (بكالوريوس)	3	ACCT 623 محاسبة التكاليف المتقدمة	3
ACCT 613 مناهج البحث المحاسبية	3	ACCT 643 كشف الاحتيال و منعه	3
مجموع الساعات المعتمدة	15		15

السنة الخامسة			
الفصل الدراسي (خريف)	**الساعات المعتمدة**	**الفصل الدراسي (ربيع)**	**الساعات المعتمدة**
ACCT 603 المحاسبة الدولية	3	XXXX XXXمقرر اختياري	3
ACCT 653 نظم المعلومات المحاسبية المتقدم	3	XXXX XXXمقرر اختياري	3
MIST 613 امن المعلومات	3	ACCT 695 الاطروحة*	3
مجموع الساعات المعتمدة	9		9

* يجب على الطلاب البدء في العمل على الأطروحة في خريف السنة الخامسة والتسجيل في ACCT 695 في ربيع ذلك العام

بكالوريوس إدارة الاعمال في إدارة نظم المعلومات

الأهداف

يهدف تخصص إدارة نظم المعلومات لإعداد الطلبة لتحمل المسؤوليات وشغل المناصب القيادية في الشركات والمؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز التخصص على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلبة بمعرفة أكاديمية، وفنية ومهنية ذات جودة عالية لممارسة المهنة في مجال نظم المعلومات.
- تزويد الطلبة بالمهارات والكفاءات الفنية والطرق التحليلية في مجال نظم المعلومات.
- إعداد اختصاصي نظم معلومات مؤهلين للعمل بمهنية أخلاقية في بيئة عمل عالمية.

مخرجات التعلم

يتوقع من خريجي بكالوريوس الإدارة في إدارة نظم المعلومات ما يلي:

1. إظهار قدرات التحليل النقدي والتصميم وتنفيذ نظم المعلومات
2. القدرة على تحديد وإدارة واستخدام البيانات لاتخاذ قرارات العمل
3. القدرة على أخذ البعد الأخلاقي في الاعتبار عند اتخاذ قرارات العمل.
4. تحديد وتقييم موارد نظام المعلومات ذات الصلة وإدارة مواءمتها مع استراتيجية منظمات الأعمال.
5. القدرة على اتخاذ قرارات عمل متعلقة بنظم المعلومات تأخذ في الاعتبار البعد العالمي.

الفرص

يقوم تخصص إدارة نظم المعلومات بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يؤهلهم لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي والتدريب الميداني وعلاقاتنا الوثيقة مع مجتمع الأعمال فرص كبيرة للعمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات والشركات ومنها على سبيل المثال لا الحصر شركات المحاسبة والبنوك وشركات التأمين وشركات الخدمات والشركات الخاصة والهيئات الحكومية وشركات الطاقة والنفط. ومن الفرص الوظيفية والمناصب التي يمكن أن يشغلها الخريجون: ممارسة مهنة محلل نظم أو مسؤول قواعد البيانات أو مطور برمجيات أو مطور مواقع إنترنت أو مسؤول شبكات أو مستشار وغيرها الكثير.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية. الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة لشّروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة على مستوى الجامعة بما في ذلك اختيار التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، ان يحصل على موافقة المرشدين الأكاديميين، رئيس القسم والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في إدارة نظم المعلومات

- يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص إدارة نظم المعلومات، بما في ذلك ما يلي:
- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في برنامج متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي

- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 تدريب ميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاق الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة دراسية معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MIST 310 تحليل وتصميم النظم
- MIST 320 إدارة البيانات والمعلومات
- MIST 330 البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهيكلة المؤسسات
- MIST 360 استراتيجية وإدارة واكتساب نظم المعلومات
- MIST 460 إدارة مشاريع نظم المعلومات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- MIST 331 أنظمة المؤسسات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظم المعلومات
- MIST 420 نظم ذكاء الأعمال
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 حوكمة وأمن تكنولوجيا المعلومات

متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في إدارة نظم المعلومات اختيار تخصص فرعي في المحاسبة، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في إدارة نظم المعلومات

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة العربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
	XXXX NNN	مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	MATH 103	الجبر المتوسط (مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات)	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	ACCT 116	محاسبة إدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال	3
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	MIST 310	تحليل وتصميم النظم	3
	MIST 320	إدارة البيانات والمعلومات	3
	XXX NNN	مقرر تخصص فرعي	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2	3
	MIST 330	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهيكلة المؤسسات	3
	MIST 360	استراتيجية وإدارة واكتساب نظم المعلومات	3
		مقرر اختياري من تخصص إدارة نظم المعلومات	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
صيف	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	2
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
		مقرر اختياري من تخصص الإدارة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع	LAWC 215	قانون وأخلاق الأعمال	3
		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	MIST 460	إدارة مشاريع نظم المعلومات	3
		مقرر اختياري من تخصص إدارة نظم المعلومات	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية

يطرح التخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية لطلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في نظم المعلومات الإدارية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- MIST 310 تحليل وتصميم النظم
- MIST 320 إدارة البيانات والمعلومات
- MIST 330 البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وهيكلة المؤسسات
- MIST 460 إدارة مشاريع نظم المعلومات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MIST 331 أنظمة المؤسسات

- MIST 360 استراتيجية وإدارة واكتساب نظم المعلومات
- MIST 390 موضوعات خاصة في نظم المعلومات
- MIST 420 نظم ذكاء الأعمال
- MIST 440 تطوير التطبيقات
- MIST 443 تطوير تطبيقات الإنترنت
- MIST 450 حوكمة وأمن تكنولوجيا المعلومات

التخصص الفرعي في تحليليات الأعمال

تقبل طلبات التخصص الفرعي في تحليليات الأعمال من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في تحليليات الأعمال

يجب على الطلاب استكمال 15 ساعة معتمدة، منها 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي، و3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

- MIST 315 تحليليات الأعمال 1
- MIST 415 تحليليات الأعمال 2
- MIST 425 التقنيب عن البيانات
- MIST 485 مشروع تطبيقي في تحليليات الأعمال

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

- ACCT 430 تحليليات البيانات المحاسبية
- FINA 430 تحليليات المالية
- MAKT 430 تحليليات التسويق
- ECON 430 اقتصاد قياسي تطبيقي
- MAGT 430 تحليليات الإدارة
- MIST 430 تحليليات البيانات الضخمة

قسم المالية والاقتصاد
مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C122 (قسم البنات)
الهاتف: 4403-6480/4403-5080 (974+)
البريد الإلكتروني: fin-econ@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/finance

رئيس القسم
الأستاذ الدكتور محمد قعيد

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
محمد قعيد، سيف السويدي، أكرم التميمي، نضال الفيومي، ادريس الجراح، كريم ميموني، بانه أبو زايد، حمدي بن ناصر

أستاذ مشارك
محمد بن علي، لنور شرف الدين، أشرف عيد، أحمد خليفة، رامي زيتون، نورالدين بن لاغه، محمد الجمال، محمد عيسى، زهير مرابط، حسام الدين سماوي، شايف جارالله، سالم ناشي، مؤيد السماره، محمد العزام، كريم بركات، خالد شمس العبد القادر، هشام الرفاعي، أيمن مناصري، شريل باسيل، أحمد خليل إسماعيل

أستاذ مساعد
ابراهيم لطفي، زهير السهلي، يوسف معوشي، صلاح الدين العمري، العنود المعاضيد، جلال قناص، محمود خليل، محمد اية الحسن.

محاضر
افنان المالك، علي فطيس، هدى العرعوري، آمنة البوعينين، آمنه الرشيد، سارة عزت الرشيد، العنود بوكشيشة

مساعد تدريس
محمد شحاته، خالده احمد، علياء الخليفي، عبدالله الخطيب، عثمان صالح، محمود كراسنه، ديانا الحوراني، موزة الكواري، لارا التيارا، مولدي بن عمار، نور رجب الإسماعيل، سارة سعد الكواري

نبذة عن قسم المالية والاقتصاد
يهتم قسم المالية والاقتصاد بتزويد الطلبة بالمعارف والمهارات والقيم المطلوبة للمهن الوظيفية في مجالي المالية والاقتصاد بما يخدم النمو الاقتصادي المستدام لدولة قطر. وتتمثل رسالة القسم في تقديم تعليم متميّز في علوم المالية والاقتصاد يركز على ربط الجانب النظري بالتطبيقي وتقديم حلول لمعالجة المشاكل المتعلقة بالأعمال والنمو الاقتصادي وإدارة الموارد الطبيعية.

بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد

الأهداف
يهدف تخصص الاقتصاد إلى إعداد الطلبة لتحمل مسؤوليات العمل وشغل مناصب قيادية في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الاقتصاد على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلبة بأحدث ما توصل إليه علم الاقتصاد وإعدادهم للعمل كخبراء اقتصاديين.
- تزويد الطلبة بالمهارات الكمية والتحليلية والشخصية والكفاءات الأساسية التي تمكنهم من تحديد وتحليل وعلاج المشكلات الاقتصادية.
- تعزيز وعي الطلاب بالقيم الأخلاقية المتعلقة بالاقتصاد مع التركيز بشكل خاص على البيئة المحلية والتعقيدات المتزايدة في عصر العولمة.

مخرجات التعلم

عند إكمال بكالوريوس إدارة الاعمال في تخصص الاقتصاد، فإن الطالب سيكون قادرًا على:

1. تطبيق المهارات الكمية المناسبة لتحليل وحل المشاكل الاقتصادية.
2. إظهار القدرة على شرح وتطبيق المفاهيم والنظريات الاقتصادية.
3. القدرة على تمييز المسائل الأخلاقية في علم الاقتصاد وصناعة القرار.
4. إظهار القدرة على فهم القضايا الاقتصادية على المستوى المحلي والإقليمي.
5. فهم واضح لتأثير القضايا الدولية في عالم الاعمال.

الفرص

يقوم تخصص الاقتصاد بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يؤهلهم لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي والتدريب الميداني وعلاقاتنا الوثيقة مع مجتمع الأعمال العمل فرص كبيرة للعمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات والشركات ومنها على سبيل المثال لا الحصر المؤسسات الحكومية وغير الحكومية، والهيئات الدولية، بالإضافة إلى القطاع الخاص. ومن الفرص الوظيفية والمناصب التي يمكن أن يشغلها الخريجون: محللين اقتصاديين وصناع قرار، وخبراء في التنبؤ الاقتصادي، ومصممين لنماذج الأعمال التجارية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة إلى شروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة من قبل الجامعة بإكمال 36 ساعة معتمدة على الأقل قبل اعتماد التخصص، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، وأن يحصل على الموافقات المطلوبة بما في ذلك موافقة المرشد الأكاديمي، ورئيس القسم، والعميد المساعد لشؤون الطلاب.

ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الاقتصاد

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في برنامج متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة العربية (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر الآتي:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1

- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي

- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدرب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاقيات الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
- ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
- ECON 214 السياسة النقدية
- ECON 311 الاقتصاد القياسي
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ECON 475 قضايا معاصرة في الاقتصاد

متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية (15 ساعة معتمدة)
يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الإقتصاد اختيار تخصص فرعي في المحاسبة، أو المالية، أو إدارة نظم المعلومات، أو الإدارة، أو التسويق، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس إدارة الاعمال في الاقتصاد

السنة الاولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط (مجموعة العلوم الطبيعية/الرياضيات)	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MAHT 221	الرياضيات للإدارة 2	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	ECON 211	الاقتصاد الجزئي المتوسط	3
	ECON 302	مقرر اختياري من تخصص الاقتصاد	3
		مقرر تخصص فرعي	3
	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2	3
	ECON 214	السياسة النقدية	3
	ECON 212	الاقتصاد الكلي المتوسط	3
		مقرر تخصص فرعي	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
صيف	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	2
	ECON 453	الاقتصاد الدولي	3
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
		مقرر اختياري من تخصص اقتصاد	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
		مقرر اختياري من تخصص الاقتصاد	3
		مقرر تخصص فرعي	3
	LAWC 215	قانون وأخلاق الأعمال	3
	ECON 311	اقتصاد قياسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في الاقتصاد

يتوفر التخصص الفرعي في الاقتصاد للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الاقتصاد (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- ECON 211 الاقتصاد الجزئي المتوسط
- ECON 212 الاقتصاد الكلي المتوسط
- ECON 214 السياسة النقدية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- ECON 311 الاقتصاد القياسي

- ECON 451 التنمية الاقتصادية
- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 454 اقتصاديات الطاقة
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ECON 475 قضايا معاصرة في الاقتصاد

بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية

الأهداف

يهدف تخصص المالية لإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص المالية على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلبة بأحدث ما توصل إليه علم المالية وإعدادهم للعمل في المهن المالية.
- تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من تحديد وتحليل وعلاج المشكلات المالية.
- تعزيز وعي الطلبة بالقيم الأخلاقية المتعلقة بالمالية مع التركيز بشكل خاص على البيئة المحلية والتعقيدات المتزايدة في عصر العولمة.

مخرجات التعلم

عند إكمال بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية، فإن الطالب سيكون قادرا على:

1. معرفة، فهم، تحليل، ودمج النظريات المالية الأساسية في مجال التمويل.
2. تطبيق المنهجيات المناسبة لتحليل ومعالجة المشاكل المالية.
3. القدرة على تمييز وحل القضايا الأخلاقية في القرارات التجارية.
4. الاستفادة من التكنولوجيا المناسبة للمعلومات والاتصالات عند التعامل في الأمور المالية.
5. إظهار فهم للبعد العالمي في المعاملات المالية.

الفرص

يقوم تخصص المالية بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يؤهلهم لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي والتدريب الميداني وعلاقاتنا الوثيقة مع مجتمع الأعمال فرص عمل كبيرة في مجموعة متنوعة من المؤسسات والشركات ومنها على سبيل المثال لا الحصر المؤسسات الحكومية وغير الحكومية، والهيئات الدولية، بالإضافة إلى القطاع الخاص. ومن الفرص الوظيفية والمناصب التي يمكن أن يشغلها الخريجون: محللين ماليين وصناع قرار، وخبراء في مجال التنبؤ المالي، ومصممين لنماذج الأعمال التجارية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة إلى شروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة من قبل الجامعة بإكمال 36 ساعة معتمدة على الأقل قبل اعتماد التخصص، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، وان يحصل على الموافقات المطلوبة بما في ذلك موافقة المرشد الأكاديمي، ورئيس القسم، والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في المالية

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة العربية (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع

- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر الآتي:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية

- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1

- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاقيات الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- FINA 301 التمويل المؤسسي
- FINA 302 الاستثمار
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- FINA 304 التمويل الدولي
- FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- FINA 402 التمويل الشخصي
- FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
- FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل

- FINA 405 المشتقات المالية
- FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة
- FINA 420 التمويل العقاري
- FINA 425 النمذجة المالية

متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في المالية اختيار تخصص فرعي في المحاسبة، أو إدارة نظم المعلومات، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو التسويق، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس إدارة الاعمال في المالية

السنة الاولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 الساعات المعتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3

	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال	3
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	FINA 301	التمويل المؤسسي	3
	FINA 302	الاستثمار	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2	3
	FINA 304	التمويل الدولي	3
	FINA NNN	مقرر اختياري من تخصص تمويل	3
		مقرر تخصص فرعي	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	2
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
	FINA 303	الأسواق والمؤسسات المالية	3
	FINA NNN	مقرر اختياري من تخصص التمويل	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	LAWC 215	قانون وأخلاقيات الإعمال	3
	FINA 401	إدارة محفظة الاستثمار	3
	FINA NNN	مقرر اختياري من تخصص التمويل	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في المالية

يتوفر التخصص الفرعي في المالية للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في المالية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- FINA 301 التمويل المؤسسي
- FINA 302 الاستثمار
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- FINA 401 إدارة محفظة الاستثمار

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- FINA 304 التمويل الدولي
- FINA 402 التمويل الشخصي
- FINA 403 التأمين وإدارة المخاطر
- FINA 404 مصارف اسلامية وتمويل
- FINA 405 المشتقات المالية
- FINA 406 إدارة المؤسسات المالية الوسيطة
- FINA 420 التمويل العقاري
- FINA 425 النمذجة المالية

قسم الإدارة والتسويق
مبنى كلية الإدارة والاقتصاد
غرفة C129
الهاتف: 4403-7771/4403-7779/4403-5030/4403-5034 (974+)
البريد الإلكتروني: manmark@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/business/academic-departments/management

رئيس القسم
الدكتور إبراهيم أكرم مصطفى النواس

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
سعيد البنا، نيلسون ندوبيسي، حاتم الجوهري، بلعيد عوني، محمد نشأت فيصل، رائد الغرابات، خوارم شريف، نريبندرا رانا

أستاذ مشارك
بدر الاسماعيل، عبدالكريم عواد، عبدالله السويدي، يزن مقدادي، اسامة الكويفي، داليا فراج، تامر الشرنوبي، محمد بن ميمون، كمال الهدلي، عبداللطيف عنوز، ياسر ياسين فضل، إبراهيم أكرم مصطفى النواس، علام أبو فرحة، شذي العبيدات، إيمان بشر، علي العلوان.

أستاذ مساعد
عبدالله فطيس، أحمد محرز، أنس البكري، شذى عبيدات، عمر عبابنه، جعيثن الحربي، حميد جليدان، عبدالله الجعفري، علام ابو فرحه، عثمان الذاودي، إيمان بشر، نجيب مزاحم، سالم الحلبدي، سارة المعاضيد، جهاد النصيرات.

محاضر
مازن العدينات، فاطمة بران، دنيا رودريجوز، بابكر عبدالفضيل، سارة راشد مسعود، ميسرة العلمي، خالد الهاشمي، مريم المفتاح، نورة المهندي، مشاعل المرزوقي.

مساعد تدريس
سعيد هادي، عبد الله حاجي، فاطمة الأنصاري، هالة إبراهيم، آمنة المهندي، رغدة النمروطي، عبدالله سيف السويدي، علي غنيم، نائلة عجوز، محمد الشافعي، آية عطاالله، ألفة بنعرفة.

أستاذ مشارك باحث
بومدين رمضاني

أستاذ مساعد باحث
أرسلان سفاري، مختار حسين

نبذة عن قسم الإدارة والتسويق
يمزج قسم الإدارة والتسويق بين تقديم المعرفة النظرية الراسخة والتطبيق العملي اللائق في بيئة تعليمية مبتكرة بهدف إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية في القطاعين العام والخاص. يقوم علم الإدارة على تنسيق الموارد البشرية وغير البشرية المتاحة لمنظمة ما من أجل تحقيق أهدافها بكفاءة وفعالية. وتعتبر العملية الإدارية هذه أحد الركائز الضرورية لبناء سوق كفؤة وربحية مستدامة. أما التسويق فهو مجال الإدارة المتعلق بتوقع وإدارة مستويات الرضا والامتنان لدى العملاء من خلال تطوير وتقديم المنتجات والخدمات، وتسعيرها، وترويجها، وتوزيعها. فالتسويق هو القوة الدافعة وراء نجاح المؤسسات العامة والخاصة.

بكالوريوس إدارة الاعمال في الإدارة

الأهداف

يهدف تخصص الإدارة إلى إعداد الطلبة لشغل مناصب قيادية ومسؤولة في المؤسسات. وعلى وجه التحديد، يركز تخصص الإدارة على تحقيق الأهداف التالية:

- تزويد الطلاب بالمعرفة السلوكية والتشغيلية والتنظيمية والاستراتيجية اللازمة لاتخاذ قرارات سليمة.
- تعزيز مهارات وقدرات الطلاب على اتخاذ قرارات استراتيجية وأخلاقية ومستدامة.
- تعزيز مهارات الطلاب وقدراتهم على إدارة المنظمات على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

مخرجات التعلم

عند إكمال متطلبات الحصول على بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، فإن الطالب سيكون قادرا على:

1. فهم وتطبيق النظريات الإدارية والممارسات الإدارية الأمثل لحل مشكلات العمل.
2. اتخاذ قرارات عمل استراتيجية استجابة للتغيرات في بيئة الأعمال.
3. اتخاذ قرارات مناسبة استجابة للمعضلات الأخلاقية في عالم الأعمال.
4. اتخاذ قرارات عمل فاعلة ومستدامة في القضايا المتعلقة بالأمور البيئية والاجتماعية والاقتصادية.
5. اتخاذ قرارات عمل تأخذ بعين الاعتبار البعد العالمي في بيئة الأعمال العالمية.

الفرص

يقوم تخصص الإدارة بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يؤهلهم لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي وعلاقاتنا الوثيقة مع مجتمع الأعمال فرص كبيرة للعمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسيتهم العالية في سوق العمل وتبوء مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال الحكومية والخاصة، وعلى الصعيدين المحلي والدولي. ومن الفرص الوظيفية والمناصب التي يمكن أن يشغلها الخريجون: مدراء الموارد البشرية، واستشاريين في مجال الإدارة، ومدراء للشركات، وقادة إداريين في المؤسسات الحكومية والخاصة، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة إلى شروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة من قبل الجامعة بإكمال 36 ساعة معتمدة على الأقل قبل اعتماد التخصص، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، وأن يحصل على الموافقات المطلوبة بما في ذلك موافقة المرشد الأكاديمي، ورئيس القسم، والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الإدارة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال متطلبات الحصول على درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في الإدارة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية.
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة.

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة العربية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر الآتي:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدرب في شركات الأعمال
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 الإحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاق الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MAGT 301 السلوك التنظيمي
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAGT 303 ريادة الأعمال والأعمال الصغيرة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
- MAGT 402 نظرية المنظمة
- MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
- MAGT 404 إدارة المشاريع

متطلبات التخصص الفرعي أو المقررات الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في الإدارة اختيار تخصص فرعي في المحاسبة، أو المالية، أو الاقتصاد، أو إدارة نظم المعلومات، أو التسويق، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص

الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في متطلبات الجامعة للمواد الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس إدارة الاعمال في الإدارة

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3
	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال	3

	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	MAGT 301	سلوك تنظيمي	3
	MAGT 302	إدارة الموارد البشرية	3
		مقرر تخصص فرعي	3
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	MAGT 306	الإدارة الدولية	3
		مقرر اختياري من تخصص الإدارة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
	STAT 222	إحصاء للإدارة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
صيف	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	2
		مقرر اختياري من تخصص الإدارة	3
	MAGT 303	ريادة الأعمال والأعمال الصغيرة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	LAWC 215	قانون وأخلاقيات الأعمال	3
	MAGT 406	إدارة الجودة الشاملة	3
		مقرر اختياري من تخصص الإدارة	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في الإدارة

يطرح التخصص الفرعي في الإدارة للطلاب من كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الإدارة (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية
- MAGT 303 ريادة الأعمال والأعمال الصغيرة
- MAGT 306 إدارة الأعمال الدولية

- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MAGT 301 السلوك التنظيمي
- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 401 الأساليب الكمية لاتخاذ القرار
- MAGT 402 نظرية المنظمة
- MAGT 403 إدارة الأعمال الإلكترونية
- MAGT 404 إدارة المشاريع

بكالوريوس إدارة الاعمال في التسويق

الأهداف
يقوم تخصص التسويق بإعداد الطلبة لشغل وظائف قيادية ومسؤولة في المؤسسات المعاصرة. وعلى وجه التحديد يركز تخصص التسويق على الأهداف التالية:

- تزويد الطلاب بأحدث ما وصل إليه علم التسويق من نظريّات، ومفاهيم، وممارسات في هذا المجال.
- تطوير الكفاءات التقنية، والتحليلية، والبحثية للطلاب لحل مشاكل التسويق واتخاذ قرارات سليمة في بيئات العمل المعقدة.
- إعداد إختصاصي تسويق محترفين يتّسمون بالوعي الثقافي والأخلاق المهنيّة قادرين على العمل في بيئة عالمية.

مخرجات التعلم
عند إكمال بكالوريوس الإدارة والاقتصاد في التسويق، فإن الطالب سيكون قادرا على:

1. فهم النظريات والمفاهيم التسويقية وتطبيقهم بصورة عملية وناقدة.
2. اتخاذ قرارات تسويقية مبنية على التحليل السليم لبيانات أبحاث التسويق.
3. التعرف على التداعيات الأخلاقية المحتملة لقرارات وإجراءات التسويق ومعالجتها بشكل مناسب.
4. فهم محددات وعمليات سلوك المستهلك واستخدامها لتطوير برامج التسويق.
5. فهم ومعالجة التحديات التسويقية الخاصة بالشركات ذات النطاق العالمي.

الفرص
يقوم تخصص التسويق بإعداد طلبة البكالوريوس لشغل وظائف في مجال الأعمال التجارية، كما يؤهلهم لمتابعة دراساتهم العليا. ويوفر التعليم التطبيقي وعلاقاتنا القوية مع سوق العمل فرص عمل في مجموعة متنوعة من المؤسسات. ويعرف الخريجون بتنافسيتهم العالية في سوق العمل وتبوأ مناصب القيادة والمسؤولية بنجاح في جميع مجالات الأعمال في القطاعات الحكومية والخاصة، وعلى الصعيدين المحلي والدولي. ومن الفرص الوظيفية والمناصب التي يمكن أن يشغلها الخريجون: مدراء العلامات التجارية، واستشاريو التسويق، ومدراء التسويق، وغيرها من مناصب الإدارة العامة والمناصب القيادية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة
يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

بالإضافة إلى شروط اختيار التّخصّص الرئيسي المحدّدة من قبل الجامعة بإكمال 36 ساعة معتمدة على الأقل قبل اعتماد التخصص، يتوجّب على الطالب أن يكون في وضع أكاديمي جيد، وان يحصل على الموافقات المطلوبة بما في ذلك موافقة المرشد الأكاديمي، ورئيس القسم، والعميد المساعد لشؤون الطلاب. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الإدارة

يجب على الطلبة اجتياز 125 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال درجة بكالوريوس إدارة الأعمال في التسويق، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي أو المواد الاختيارية.
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة.

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة العربية (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية

- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر الآتي:

- MATH 103 الجبر المتوسط

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى
- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 252 اللغة الإنجليزية للتواصل في الأعمال

برنامج متطلبات الجامعة – مسار اللغة الإنجليزية (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع

- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة، والمقرر هو:

- UNIV 100 سيمينار السنة الأولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- ACCT 110 المحاسبة المالية
- ACCT 116 المحاسبة الإدارية
- ECON 111 مبادئ اقتصاد جزئي
- ECON 112 مبادئ اقتصاد كلي
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MIST 201 مبادئ إدارة نظم المعلومات
- FINA 201 مبادئ التمويل
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- MAGT 304 إدارة الإنتاج والعمليات
- MAGT 307 التدريب الميداني
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية
- MATH 221 رياضيات للإدارة 2
- STAT 220 الإحصاء للإدارة 1
- STAT 222 إحصاء للإدارة 2

المتطلبات الداعمة في الكلية (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الداعمة في الكلية:

- MATH 119 رياضيات للإدارة 1
- LAWC 215 قانون وأخلاق الأعمال

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MAKT 300 بحوث التسويق
- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 303 التسويق الدولي
- MAKT 305 الاتصالات التسويقية المتكاملة

- MAKT 410 التسويق الاستراتيجي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- MAKT 402 إدارة المبيعات
- MAKT 403 التسويق الإلكتروني
- MAKT 404 خدمات التسويق
- MAKT 406 التسويق بين الأعمال
- MAKT 407 إدارة العلامات التجارية

متطلبات التخصص الفرعي أو المقررات الاختيارية (15 ساعة معتمدة)

يمكن للطلاب الذين لديهم تخصص رئيسي في التسويق اختيار تخصص فرعي في المحاسبة، أو المالية، أو الاقتصاد، أو الإدارة، أو إدارة نظم المعلومات، أو الأعمال الدولية، أو ريادة الأعمال والابتكار، أو تحليليات الأعمال. والخيار الآخر غير التخصص الفرعي هو للطلاب الذين لا يسعون لتخصص فرعي معين، والذين يجب أن يدرسوا 15 ساعة معتمدة مأخوذة من المقررات المتاحة في أي تخصصات رئيسية لكلية الإدارة والاقتصاد باستثناء مواد التخصص الرئيسي التي اختارها الطالب.

المقررات الاختيارية الحرة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة (مقررات من خارج الكلية).

الخطة الدراسية

بكالوريوس إدارة الاعمال في التسويق

السنة الأولى (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	UNIV 100	سيمينار السنة الأولى	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
	MATH 103	الجبر المتوسط	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثانية (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للتواصل 1	3
	STAT 220	الإحصاء للإدارة 1	3
	MATH 119	رياضيات للإدارة 1	3
	ECON 111	مبادئ اقتصاد جزئي	3

	ACCT 110	المحاسبة المالية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
ربيع	FINA 201	مبادئ التمويل	3
	ACCT 116	المحاسبة الإدارية	3
	ECON 112	مبادئ اقتصاد كلي	3
	MIST 201	مبادئ إدارة نظم المعلومات	3
	MAKT 101	مبادئ التسويق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 252	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال	3
	MATH 221	رياضيات للإدارة 2	3
	MAGT 304	إدارة الإنتاج والعمليات	3
	MAKT 300	بحوث التسويق	3
	MAKT 301	سلوك المستهلك	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18
ربيع	STAT 222	إحصاء للإدارة 2	3
	MAKT 303	التسويق الدولي	3
		مقرر اختياري من تخصص التسويق	3
		مقرر تخصص فرعي	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15
	MAGT 307	التدريب الميداني	3

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	2
	MAGT 405	الإدارة الاستراتيجية	3
	MAKT 305	الاتصالات التسويقية المتكاملة	3
		مقرر اختياري من تخصص التسويق	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			14
ربيع		مقرر اختياري حر (من خارج الكلية)	3
	LAWC 215	قانون وأخلاقيات الأعمال	3
	MAKT 410	التسويق الإستراتيجي	3
		مقرر اختياري من تخصص التسويق	3
		مقرر تخصص فرعي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15

التخصص الفرعي في التسويق

يطرح التخصص الفرعي في التسويق لطلاب كلية الإدارة والاقتصاد

التخصص الفرعي في التسويق (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- MAKT 300 بحوث التسويق
- MAKT 301 سلوك المستهلك
- MAKT 303 التسويق الدولي
- MAKT 305 الاتصالات التسويقية المتكاملة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MAKT 410 التسويق الاستراتيجي
- MAKT 402 إدارة المبيعات
- MAKT 403 التسويق الإلكتروني
- MAKT 404 خدمات التسويق
- MAKT 406 التسويق بين الأعمال
- MAKT 407 إدارة العلامات التجارية

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية

تقبل طلبات التخصص الفرعي في الأعمال الدولية من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد.

التخصص الفرعي في الأعمال الدولية (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي وما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي. كما يجب على الطلبة الذين أكملوا مقرر أو أكثر من المتطلبات الإجبارية لهذا التخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يسجلوا مقرر إضافي من المقررات الاختيارية لهذا التخصص الفرعي لاستكمال 15 ساعة معتمدة.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الأعمال الدولية استكمال المقررات التالية. ويجب على الطلبة الذين أتموا بالفعل مقرر أو أكثر من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي كجزء من تخصصهم الرئيسي أن يأخذوا مقررات إضافية من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي لاستكمال 15 ساعة معتمدة.

- MAKT 303 التسويق الدولي
- FINA 304 التمويل الدولي
- MAGT 306 الأعمال الدولية
- ECON 453 الاقتصاد الدولي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- ACCT 424 المحاسبة الدولية
- ECON 214 السياسة النقدية
- FINA 303 الأسواق والمؤسسات المالية
- MAGT 305 الإدارة المقارنة
- MAGT 406 إدارة الجودة الشاملة
- MAKT 300 بحوث التسويق

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال والابتكار

تقبل طلبات التخصص الفرعي في ريادة الأعمال والابتكار من قبل طلاب كلية الإدارة والاقتصاد وطلاب الكليات الأخرى في جامعة قطر.

التخصص الفرعي في ريادة الأعمال والابتكار

يجب على الطلبة اجتياز:

- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي لغير طلاب الإدارة والاقتصاد
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الفرعي لطلاب الإدارة والاقتصاد

1. الخطة الدراسية لغير طلاب الإدارة والاقتصاد

متطلبات التخصص الفرعي لغير طلاب الإدارة والاقتصاد (24 ساعة معتمدة)

- MAGT 100 مقدمة في إدارة الاعمال
- ACCT 110 المحاسبة المالية
- MAKT 101 مبادئ التسويق
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكار
- FINA 300 التمويل الريادي
- MAGT 303 ريادة الاعمال وإدارة المشروعات الصغيرة
- MAGT 330 إدارة الابتكار
- MAGT 410 قضايا معاصرة في ريادة الاعمال والابتكار

2. الخطة الدراسية لطلاب الإدارة والاقتصاد – ماعدا طلبة التخصص الرئيسي في الإدارة

متطلبات التخصص الفرعي لطلاب الإدارة والاقتصاد – ماعدا التخصص الرئيسي في الإدارة (15 ساعة معتمدة)

- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكار
- FINA 410 تمويل المشاريع الريادية
- MAGT 303 ريادة الاعمال وإدارة المشروعات الصغيرة
- MAGT 330 إدارة الابتكار
- MAGT 410 قضايا معاصرة في ريادة الاعمال والابتكار

3. الخطة الدراسية لطلاب الإدارة والاقتصاد – التخصص الرئيسي في الإدارة

متطلبات التخصص الفرعي لطلاب الإدارة والاقتصاد – التخصص الرئيسي في الإدارة (15 ساعة معتمدة)

- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكار
- FINA 410 تمويل المشاريع الريادية
- MAGT 333 ابتكار نموذج الأعمال

- MAGT 330 إدارة الابتكار
- MAGT 410 قضايا معاصرة في ريادة الاعمال والابتكار


EXIT

كلية الهندسة

مبنى البحوث والدراسات العليا B09
الهاتف: 4104-4100/4403-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: dean-eng@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/

العميد
الدكتور خالد كمال ناجي

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الدكتور عبد المجيد سالم حمودة

مساعد العميد لشؤون البحث والدراسات العليا
الدكتور أحمد مسعود

مساعد العميد لشؤون الطلاب
المهندس وليد عبدالله المكحل

نبذة عن كلية الهندسة
أنشئت كلية الهندسة في عام 1980، وهي تخدم دولة قطر من خلال إعداد خريجين في مجموعة واسعة من التخصصات الهندسية، وعلوم الحاسب، والعمارة. وتهدف الكلية إلى أن تُعرف في المنطقة بالنوعية المتميزة لخدماتها في مجالات التعليم، والبحث العلمي والشراكة المجتمعية، وكذلك بنوعية خريجيها ومسؤوليتهم تجاه المجتمع. والمهمة الرئيسية للكلية هي إعداد خريجين مسؤولين اجتماعيا وذوي كفاءة عالمية تمكنهم من المنافسة في بيئة العمل الدولية مع أخذهم بعين الاعتبار هويتنا الإسلامية والعربية، وكذلك احتياجات المجتمع المحلي.
وقد ساهم خريجو الكلية بشكل كبير في التوسع الصناعي الضخم الذي شهدته دولة قطر. وهم يلعبون حاليًا دوراً رئيسياً في تحويل اقتصاد دولة قطر إلى اقتصاد قائم على المعرفة. برامج كلية الهندسة معتمدة من هيئة اعتماد برامج الهندسة التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا (ABET) في الولايات المتحدة الأمريكية (https://www.abet.org). كما أن برنامج علوم الحاسب معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية (ABET). وبرنامج بكالوريوس العمارة معتمد من المجلس الوطني للاعتماد المعماري (NAAB SE) المكافئ لمدارس العمارة في أمريكا الشمالية.

برامج البكالوريوس
تقدم كلية الهندسة برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس العمارة
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية
- بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية
- بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب
- بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب (مع تخصص دقيق في الأمن السيبراني اختياري)
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية
- بكالوريوس العلوم في هندسة الميكاترونيات
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم
- بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

التخصصات الفرعية:

- التخصص الفرعي في إدارة المشاريع الهندسية
- التخصص الفرعي في علوم الحاسب
- التخصص الفرعي في هندسة السكك الحديدية

اختيار التخصص

يتوجّب على طلاب كليّة الهندسة الالتزام بسياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التخصّص. ويمكن الاطلاع على تفاصيل سياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التّخصّص من خلال الفصل السابع لهذا الدليل في الجزء الخاص باختيار التّخصّص.
كما يمكن أن يكون لكل برنامج متطلبات محددة حسب ما هو مبيّن في الفقرة الخاصّة باختيار التخصص على مستوى البرامج.

اختيار التخصص الفرعي

يتوجّب على طلاب كلية الهندسة الالتزام بسياسات الجامعة فيما يخصّ اختيار التخصّص الفرعي. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الفرعي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل في الجزء الخاص باختيار التّخصّص الفرعي.

قسم العمارة والتخطيط العمراني
مبنى كلية الهندسة C07، غرفة 219 (قسم البنات)
الهاتف: 4344-4403/4340-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: architecture-urban@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/architecture

رئيس القسم
رافايلو فورلان

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
حاتم إبراهيم

أستاذ مشارك
جمال بوساعة، جمال وهراني، محمد فارس خميدي، رافييلو فرلان، فضيل فاضلي

أستاذ مساعد
راشد سعد المطوى، مارك ديفيد ماجور، مادهفي إندراغانتي، أحمد محمد أحمد، جوذيه بايرام، تارين باكويت، أمينه الكنداري

نبذة عن قسم العمارة والتخطيط العمراني

يقدم قسم العمارة والتخطيط العمراني (DAUP) برامج البكالوريوس والدراسات العليا الملتزمة بتخريج المهندسين المعماريين المحترفين والمصممين الحضريين بالمهارات والقدرات الخاصة بالتصميم والابتكار والبناء والتشغيل وإدارة المباني المستدامة والمدن المرنة والبيئة المبنية. بكالوريوس العمارة (B. Arch) درجة جامعية في العمارة لمدة خمس سنوات، وماجستير في التخطيط والتصميم الحضري (MUPD) لمدة عامين، ودكتوراه مع التركيز على العمارة / التخطيط العمراني.
يحاول برنامج بكالوريوس العمارة (B. Arch) تحقيق توازن بين محتوى المعرفة والتسليم، أثناء تنفيذ مشاريع التصميم المعماري "القائمة على الاستوديو"، ونهج التعلم العملي والنشاط والقائم على النتائج التي تتكون من اختبار قبول البرنامج المعماري (APAT). يتمتع الطلاب بالتفاعل الوثيق مع أعضاء هيئة التدريس والمرافق التعليمية والاستوديوهات والمختبرات التي تعكس أحدث التقنيات التعليمية. أعضاء هيئة التدريس لدينا هم مدرسون متجاوبون يتمتعون بالخبرة البحثية والمهنية التي تعزز التنفيذ الفعال لبرامجنا.

بكالوريوس العمارة

الأهداف

تتمثل أهداف البرنامج في دمج طرق التدريس القائمة على المعرفة والقائمة على المهارات بطريقة متوازنة مطلوبة لتخريج معماريين محترفين مستجيبين. الأهداف الثلاثة الرئيسية هي:

1. المعرفة: تحقيق التوازن بين أنواع المعرفة المختلفة التي يحتاجها المعماري. الهدف من البرنامج في هذا السياق هو تخريج معماريين يمكنهم لعب أدوار متعددة داخل المجتمع القطري ويمكنهم التنافس مع نظرائهم، مع وضع أنفسهم بشكل مميز في سوق عالمي تنافسي.
2. الثقافة والمجتمع: السعي لتخريج معماريين قادرين بفاعلية وكفاءة على التعامل مع واقع السياق المحلي القطري المتمثل في ثقافته ومجتمعه والسياق الإقليمي لصناعة البناء.
3. تقنية المعلومات: السعي لتخريج معماريين على دراية جيدة بتطوير أفكار التصميم، وتجسيد تلك الأفكار في تصميم عملي وبناء حلول مع استخدام أحدث تكنولوجيا المعلومات في التصميم.

مخرجات التعلم

في إطار الموضوع العام للعمارة المستدامة والبيئة المبنية، تكون مخرجات التعلم للبرنامج كما يلي:

1. التصميم: القدرة على تصور وتنسيق التصاميم، ومعالجة الجوانب الاجتماعية والثقافية والبيئية والتكنولوجية للعمارة.
2. الناس والإنصاف: القدرة على التعرف على العلاقة الجدلية بين الناس والبيئة العمرانية في دول مجلس التعاون الخليجي/ المنطقة العربية. القدرة على التعرف على تنوع الاحتياجات والقيم والمعايير السلوكية والأنماط الاجتماعية من حيث صلتها بإنشاء البيئة المبنية.
3. التكنولوجيا: القدرة على الاستفادة من أحدث تقنيات البناء في التصميم المعماري والحضري.
4. التواصل و CAD: القدرة على تطبيق مهارات الاتصال المرئي واللفظي في مراحل مختلفة من التصميم المعماري وعمليات تسليم المشروع. القدرة على تطبيق ودمج تكنولوجيا الكمبيوتر في عمليات ومنتجات التصميم.
5. التفكير النقدي: القدرة على التحليل النقدي لتصميمات المباني وإجراء ما بعد الإشغال في المباني والمناطق والمدن.
6. البحث: القدرة على استخدام أساليب البحث المعماري بما في ذلك جمع البيانات وتحليلها لتقييم واقتراح التحسينات في البيئات المبنية القائمة.
7. التعاون: القدرة على العمل بشكل تعاوني مع فرق من المعماريين ومختلف فرق التصميم متعددة التخصصات المشاركة في صناعة البناء.

ترتبط نتائج التعليم السابقة بمحتوى الدورة التدريبية والتعليمات ذات الصلة المباشرة ويتم اشتقاقها بناءً على معايير أداء الطالب (SPC) المحددة من قبل مجلس الاعتماد المعماري الوطني الأمريكي (NAAB) منح مجلس الاعتماد المعماري الوطني مؤخرًا برنامج بكالوريوس العمارة للقسم على شهادة دولية (NAAB Icert) لمدة ست سنوات كاملة بدءًا من يناير 2018.

فرص التوظيف

يتمتع خريجو برنامج العمارة (B. Arch) بفرص عمل متعددة كمعماريين يعملون في مجالات تصميم وبناء المشاريع المعمارية والحضرية. لديهم فرص في الوكالات الحكومية وشركات التصميم وشركات الاستشارات المعمارية والممارسات المهنية وشركات التطوير العقاري، بالإضافة إلى إمكانيات إنشاء مكاتب الاستشارات المعمارية الخاصة بهم. بالإضافة إلى ذلك، قد يجد خريجو البرنامج فرصًا لمتابعة الدراسات العليا في العمارة والتصميم الحضري والتخطيط والتخصصات المتعلقة بالبيئة المبنية، وفي النهاية يتابعون وظائف متقدمة في العمارة وعالم البيئة المبنية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على المتقدمين استيفاء متطلبات الكلية والبرنامج المحددة من جامعة قطر بما في ذلك الحد الأدنى من متطلبات النسبة المئوية للمرحلة الثانوية، واختبار القبول في برنامج العمارة (APAT) الذي يتضمن تقييمًا للرسم والكتابة ومقابلة شخصية.
شروط القبول الجامعية التفصيلية متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/sites/en_US/students/admission/undergraduate

إعلان التخصص

يجب على الطلاب استيفاء متطلبات جامعة قطر للإعلان عن التخصص قبل إكمال 36 ساعة معتمدة جامعية.
لمزيد من التفاصيل حول متطلبات الجامعة لإعلان التخصص، يرجى الرجوع إلى فقرة "إعلان التخصص" في الفصل السابع - السياسات واللوائح الأكاديمية لهذه الوثيقة.

متطلبات إضافية

بالإضافة إلى شرط إكمال برنامج مكون من 160 ساعة معتمدة، والذي يتضمن مشروع تصميم التخرج، يجب أن يخضع الطلاب للتدريب العملي الإلزامي في صيف العامين الأخيرين من البرنامج. لا يحتسب التدريب العملي ضمن الساعات المعتمدة الكلية ولكنه إلزامي. يتطلب ما لا يقل عن 12 أسبوعًا (مرتين 6 أسابيع في الفصلين الصيفيين الأخيرين) للتصميم المعماري والتدريب العملي في شركات استشارات التصميم أو شركات البناء أو استشارات الهندسة المعمارية أو الوكالات الحكومية ذات الصلة.

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في برنامج بكالوريوس العمارة
يجب على الطلبة اجتياز 160 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العمارة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات الكلية الاختيارية
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 99 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:
  - ما لا يقل عن 50 ساعة معتمدة في التواصل الجرافيكي واستوديوهات التصميم المعماري
  - ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في التاريخ ونظريات العمارة
  - ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة في تشييد المباني والخدمات والتكنولوجيا
  - ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في المقررات المتعلقة بالهندسة الإنشائية وإدارة البناء
  - التدريب العملي الصيفي الاجباري دون ساعات معتمدة (12 أسبوعا على 2 صيف مكثف 6 أسابيع/ فصل دراسي)
- ما لا يقل عن 12 دراسية معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الكلية (7 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة من متطلبات الكلية:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1

متطلبات الكلية الاختيارية (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من متطلبات الكلية الاختيارية:

- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- IENG 330 بحوث العمليات
- MECH 485 الإدارة الهندسية

المتطلبات الاختيارية المساندة في التخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية المساندة في التخصص الرئيسي:

- SOCI 205 المجتمع الخليجي
- SOCI 467 العولمة

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (99 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 99 ساعة معتمدة من المجموعات الفرعية أ، ب، ت، ث، ج كما هو مفصل أدناه:

أ. التواصل الجرافيكي واستوديوهات التصميم المعماري (50 ساعة معتمدة)

- ARCT 110 الاتصال الجرافيكي 1
- ARCT 111 الاتصال الجرافيكي 2
- ARCT 120 مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة
- ARCT 210 المنظور، التظليل والظلال
- ARCT 211 ستوديو التصميم المعماري 1
- ARCT 212 ستوديو التصميم المعماري 2
- ARCT 310 ستوديو التصميم المعماري 3
- ARCT 311 ستوديو التصميم المعماري 4
- ARCT 410 ستوديو التصميم المعماري 5
- ARCT 411 ستوديو التصميم المعماري 6
- ARCT 510 ستوديو التصميم الشامل
- ARCT 511 إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين

- ARCT 512 مشروع التخرج

ب. التاريخ ونظريات العمارة (15 ساعة معتمدة)

- ARCT 220 المناخ والعمارة
- ARCT 221 تاريخ ونظرية العمارة 1
- ARCT 222 تاريخ ونظرية العمارة 2
- ARCT 320 أساليب ونظريات التصميم
- ARCT 422 مناهج البحث في العمارة

ت. تشييد المباني والخدمات والتكنولوجيا (18 ساعة معتمدة)

- ARCT 230 مواد وأساليب البناء والتشييد 1
- ARCT 330 مواد وأساليب البناء والتشييد 2
- ARCT 331 نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)
- ARCT 332 نظم التحكم البيئي 2 الصرف الصحي والتكييف
- ARCT 333 رسومات وتفاصيل الأبنية
- ARCT 531 الأخلاقيات والممارسة المهنية

ث. المواد المتعلقة بالهندسة الإنشائية وإدارة الإنشاءات (16 ساعة معتمدة)

- ARCT 240 نظرية الهياكل البنائية 1
- ARCT 241 نظرية الهياكل البنائية 2
- ARCT 242 المسوحات للمهندسين المعماريين
- ARCT 340 الهياكل والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)
- ARCT 341 الهياكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)
- ARCT 530 البناء وإدارة المشاريع

ج. المواد التدريبية العملية - إلزامية (0 ساعة معتمدة)

- ARCT 400 التدريب العملي 1
- ARCT 500 التدريب العملي 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- ARCT 100 دراسة مستقلة
- ARCT 350 الفنون في العمارة
- ARCT 351 الإبداع والابتكار
- ARCT 420 دراسات السلوك البيئي
- ARCT 421 مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني
- ARCT 430 وثائق العقود
- ARCT 431 تقدير التكلفة، القيمة والكمية
- ARCT 450 ورشة عمل التصميم الداخلي
- ARCT 451 تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)

- ARCT 452 العمارة المعاصرة في العالم العربي
- ARCT 453 النقد في العمارة
- ARCT 520 العمارة للمناظر الطبيعية
- ARCT 550 تطبيقات الحاسب في التخطيط العمراني ونظم المعلومات الجغرافية
- ARCT 551 صون وحفظ التراث التاريخي

الخطة الدراسية
بكالوريوس العمارة

السنة الأولى (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	ARCT 120	مدخل إلى العمارة والفنون المرتبطة	3
	ARCT 110	الاتصال الجرافيكي 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ARCT 111	الاتصال الجرافيكي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ARCT 211	استوديو التصميم المعماري 1	4
	ARCT 240	نظرية الهياكل البنائية 1	3
	ARCT 210	المنظور، التظليل والظلال	3
	ARCT 221	تاريخ ونظرية العمارة 1	3
	ARCT 220	المناخ والعمارة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ARCT 212	استوديو التصميم المعماري2	4
	ARCT 241	نظرية الهياكل البنائية 2	3
	ARCT 230	مواد وأساليب البناء والتشييد 1	3
	ARCT 222	تاريخ ونظرية العمارة 2	3
	ARCT 242	المسوحات للمهندسين المعماريين	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	الساعات **المعتمدة**

خريف	ARCT 310	ستوديو التصميم المعماري3	4
	ARCT 330	مواد وأساليب البناء والتشييد 2	3
	ARCT 320	أساليب ونظريات التصميم	3
	ARCT 331	نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والإضاءة)	3
	ARCT 340	الهياكل والشكل المعماري 1 (المنشآت الخرسانية)	2
		مقرر اختياري 1 (من التخصص)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	ARCT 311	ستوديو التصميم المعماري 4	4
	ARCT 333	رسومات وتفاصيل الأبنية	3
	ARCT 332	نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)	3
	ARCT 341	الهياكل والشكل المعماري 2 (الصلب وهياكل البناء)	2
		مقرر اختياري 2 (من التخصص)	3
	ARAB 200	لغة عربية 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
6 أسابيع	ARCT 400	التدريب العملي 1	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ARCT 410	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 530	البناء وإدارة المشاريع	3
		مقرر اختياري 3 (من التخصص)	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	ARCT 411	ستوديو التصميم المعماري 5	5
	ARCT 422	مناهج البحث في العمارة	3
		مقرر اختياري 4 (من التخصص)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
6 أسابيع	ARCT 500	التدريب العملي 2	
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الخامسة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ARCT 510	ستوديو التصميم الشامل	6
	ARCT 511	إعداد وبرمجة المشروعات للخريجين	2
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
		مقررات الاختيارية المساندة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**

ربيع	ARCT 512	مشروع التخرج	4
	ARCT 531	الأخلاقيات والممارسة المهنية	3
		مقرر اختياري (من الكلية)	3
		مقرر اختياري (من متطلبات الجامعة)	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**13**

قسم الهندسة المدنية والمعمارية
كلية الهندسة - الممر H، الغرفة 111 H (قسم البنين)
الهاتف: 4173-4403/4170-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: civil@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/civil

رئيس القسم
الدكتور محمد فاروق محمد حسين

أعضاء هيئة التدريس

أعضاء هيئة تدريس من ذوي مناصب ادارية
حسن الدرهم (رئيس جامعة قطر)، عمر الأنصاري (نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية)، خالد ناجي (عميد كلية الهندسة)، ناصر النعيمي

أستاذ دكتور
هشام عيد، أسامة عبيد، مورات جوندوز، محمد الأنصاري، رياض الرعوش، علاء الحوري (رئيس لجنة المناهج وضمان الجودة بالقسم)، أوكان سيرين

أستاذ مشارك
محمد الشفيع (منسق الدراسات العليا بالقسم)، وائل النحال، ايفانجيلوس بليفريس

أستاذ مساعد
محمد أرسلان عياري

محاضر
حمد النعيمي، سالم النعيمي، ناصر الجرف

مساعد تدريس
عبدالرحمن أبو حجلة، محمد شكيب افذال، ناصر النهمي، خالد ربيع، أنس الشرع

أعضاء القسم التابعين لمركز قطر للنقل والسلامة المرورية:
وائل الحاج ياسين (أستاذ بحث مشارك)، شاريتا دياس (أستاذ بحث مساعد)، شهرام تهماسيبي (باحث مشارك)، ديبتي مولي (باحث مشارك)

نبذة عن قسم الهندسة المدنية والمعمارية
تتكون كلية الهندسة بجامعة قطر من ستة أقسام ومنها قسم الهندسة المدنية والمعمارية. يشمل منهج التدريس والبحث في القسم على تخصصات الهندسة المدنية الرئيسية وهي الهندسة الإنشائية والهندسة الجيوتقنية وهندسة المياه والبيئة وهندسة الطرق والنقل وإدارة الإنشاءات. يوفر القسم برنامجًا جامعيًا يؤدي إلى درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية وبرامج الدراسات العليا التي تؤدي إلى الماجستير والدكتوراه في الهندسة المدنية. ينسق البرنامج كذلك البرنامج الفرعي لإدارة المشاريع الهندسية والذي يقبل طلاب وطالبات من جميع تخصصات البكالوريوس الرئيسية بكلية الهندسة. تم اعتماد برنامج البكالوريوس من قبل هيئة اعتماد برامج الهندسة التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET (http://www.abet.org) مما يضمن أن البرنامج يلبي المعايير والجودة التي تحتاجها مهنة الهندسة المدنية. حصل القسم على اعتماد ISO للتجارب في مجال مواد الانشاءات مما يضمن جودة المختبرات ومطابقة المواصفات العالمية في اجراء التجارب العملية.

يمتلك قسم الهندسة المدنية والمعمارية مجموعة كبيرة من الابحاث في مختلف تخصصات الهندسة المدنية. تعمل المشاريع البحثية على دعم رؤية قطر الوطنية 2030 حيث يتم التركيز على المجالات ذات الأولوية للدولة والتي تشهد تطوراً غير مسبوق في مختلف المجالات. يتم تمويل المشاريع البحثية من خلال التمويل البحثي المتاح من جامعة قطر والمنح البحثية المتاحة من الشركات والهيئات الحكومية وبرامج التمويل البحثية المختلفة من قبل الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (QNRF). يمتلك قسم الهندسة المدنية سجلاً حافلاً بالنجاح في جذب المنح البحثية وتنفيذ المشاريع الكبرى حيث تم جذب منح بحثية بقيمة حوالي 25 مليون دولار أمريكي في السنوات العشر الماضية. يمتلك قسم الهندسة المدنية والمعمارية تفاعل قوي مع المجتمع المحلي والمهنين الدوليين، حيث ينظم القسم حلقات دراسية وورش عمل للطلاب والأكاديميين مع خبراء من أوساط أكاديمية ومهنيه حتى يتم إشراك جميع الأطراف في أحدث القضايا وإبراز التطورات في مجال الهندسة المدنية. يتعاون القسم بشكل كبير مع المراكز البحثية بجامعة قطر وبشكل وثيق مع مركز قطر للنقل والسلامة المرورية والذي يتميز بالريادة في مجال الأبحاث في مجال المواصلات على المستويين المحلي والدولي. ويتعاون القسم كذلك مع مركز المواد المتقدمة ومركز أبحاث الغاز بجامعة قطر. يتفاعل القسم بشكل قوي مع أهم الهيئات والوزارات في قطر مثل اللجنة العليا للمشاريع والأرث وهيئة الأشغال العامة (أشغال)، والديار القطرية ووزارة المواصلات بالإضافة إلى الشركات الخاصة الرئيسية في قطر. كما يمتلك القسم روابط قوية مع العديد من الهندسة المدنية والتي تدعم أنشطة الطلاب وتشمل الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين (ASCE)، ومعاهد المهندسين المدنيين (ICE)، ومعهد الخرسانة الأمريكي (ACI).

بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

الأهداف

سيتمكن خريجو برنامج الهندسة المدنية في جامعة قطر من التالي:

- سوف يتمكن الخريجون من تأسيس مسارات مهنية ناجحة في مجال الهندسة المدنية بالقطاعات الصناعية، والحكومية، والخاصة، والتي تساهم في تنمية الدولة والمنطقة، وخارجها.
- سوف يساهم الخريجون بفعالية في مهنة الهندسة المدنية وفي المجتمع من خلال اتقان مهارات التواصل، وباستخدام الممارسات الأخلاقية، ومتابعة التعلم مدى الحياة.
- سوف يوفر الخريجون للقطاعين العام والخاص الحلول المهنية والمبتكرة لمشاكل الهندسة المدنية وللمشاكل المتعددة التخصصات.
- سوف يتمكن الخريجون المؤهلون من متابعة الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

سيكون لدى خريجي برنامج الهندسة المدنية في جامعة قطر ما يلي:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

يتميز التطور السريع الذي تشهده دولة قطر حاليًا بكون الهندسة والتكنولوجيا عموده الفقري الرئيسي. ويلعب المهندسون المدنيون دوراً هاماً كمتخصصين في بناء البنية التحتية، وبالتالي يكون لهم دور هام في هذا التطور. ومن خلال تقديم برنامج الهندسة المدنية الوحيد في دولة قطر، يقدم القسم مساهمة رائدة لم يسبق لها مثيل في جميع أنشطة تطوير البنى التحتية المقامة في قطر، وذلك من خلال توفير الخريجين والخدمات الاستشارية عالية الجودة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة
يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي
يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الهندسة المدنية
يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة المدنية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الإضافية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية

- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 111 الرسومات الهندسية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (56 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- CVEN 210 خصائص واختبار المواد

- CVEN 212 ميكانيكا الموائع
- CVEN 213 علم السكون
- CVEN 214 ميكانيكا المواد
- CVEN 220 تحليل الهياكل
- CVEN 230 الهندسة الجيوتقنية
- CVEN 270 المسوحات للتشييد
- CVEN 320 تصميم الخرسانة المسلحة
- CVEN 321 تحليل المنشآت غير المحددة
- CVEN 330 هندسة الأساسات 1
- CVEN 340 تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية
- CVEN 350 الهندسة البيئية
- CVEN 360 هندسة الطرق
- CVEN 380 هندسة البناء والتشييد
- CVEN 381 العقود والمواصفات، واللوائح المحلية
- CVEN 399 التدريب العملي
- CVEN 401 مشروع تصميم الهندسة المدنية 1
- CVEN 402 مشروع تصميم الهندسة المدنية 2
- CVEN 420 تصميم هياكل الصلب

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- CVEN 422 تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة
- CVEN 423 موضوعات مختارة في تصميم الأبنية
- CVEN 424 تحليل مصفوفة البناء
- CVEN 430 الهندسة التأسيسية 2
- CVEN 431 التصميم الهندسي التقني
- CVEN 442 موضوعات مختارة في الموارد المائية
- CVEN 453 موضوعات مختارة في الهندسة البيئية
- CVEN 460 مواد وتصميم الأرصفة
- CVEN 461 هندسة المرور
- CVEN 462 موضوعات مختارة في هندسة المواصلات
- CVEN 463 هندسة مسارات السكك الحديدية
- CVEN 481 تخطيط وجدولة المشروع
- CVEN 482 موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة

المقررات الاختيارية الإضافية في التخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
	GENG 111	الرسومات الهندسية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CVEN 210	خصائص واختبار المواد	3
	CVEN 213	علم السكون	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	CVEN 214	ميكانيكا المواد	3
	CVEN 230	الهندسة الجيوتقنية	3
	CVEN 220	تحليل الهياكل	3
	CVEN 212	ميكانيكا الموائع	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي - علوم	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (39 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CVEN 320	تصميم الخرسانة المسلحة	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	CVEN 321	تحليل المنشآت غير المحددة	3

	CVEN 330	هندسة الأساسات 1	3
	CVEN 270	المسوحات للتشييد	3
	CVEN 340	تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CVEN 350	الهندسة البيئية	3
	CVEN 360	هندسة الطرق	3
	CVEN 380	هندسة البناء والتشييد	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
صيف	CVEN 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**3**

السنة الرابعة (26 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CVEN 420	تصميم هياكل الصلب	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	CVEN 401	مشروع تصميم الهندسة المدنية 1	2
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	CVEN 381	العقود والمواصفات، واللوائح المحلية	3
	CVEN 402	مشروع تصميم الهندسة المدنية 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		متطلب عام اختياري*	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

التخصص الفرعي في إدارة المشاريع الهندسية

رسالة التخصص الفرعي في إدارة المشاريع الهندسية هي تزويد طلبة الهندسة بالتعليم في إدارة المشاريع الهندسية باتباع نهج شامل يأخذ في الاعتبار جميع الجوانب المطلوبة لإدارة مشروع هندسي.

الأهداف

1. تزويد طلاب الهندسة بتعليم واسع النطاق في إدارة المشاريع الهندسية، مما سيمكنهم من قيادة الوظائف الهندسية بفعالية في كل من القطاعين العام والخاص و ذلك سيساهم في تنمية الدولة والمنطقة وخارجها.
2. تزويد طلاب الهندسة في المستقبل بالمهارات والمعرفة التي يمكن نقلها من قطاع إلى آخر، مما يعزز التفاعل الجيد والممارسات الأخلاقية ومهارات التواصل الجيدة.
3. تعزيز وتنمية المهارات التقنية والمهنية لدى الطلاب لتمكينهم من مواصلة التعليم والتطوير من خلال توظيفهم لمهارات التعلم مدى الحياة.

مخرجات التعلم

سيكون لدى الطلاب المعرفة والمهارات اللازمة لـ:

1. تطبيق المفاهيم الأساسية لإدارة المشاريع الهندسية لإطلاق مشروع هندسي وإكماله بنجاح.
2. إظهار فهم جيد لوظائف إدارة المشاريع الهندسية بما في ذلك القدرة على إدارة الفرق وعمليات المشروع.
3. استخدام الأدوات للاختيار والتخطيط والقيادة وإعداد التقارير وتتبع وتقييم نجاح المشاريع الهندسية.
4. شرح وتوضيح كيف يتم تمويل المشاريع وكيف يتم تتبع التكلفة وإدارتها طوال دورة حياة المشروع.
5. اكتساب مهارات التفكير النقدي وقدرات اتخاذ القرار التحليلي للتحقيق في المشاكل المعقدة واقتراح حلول قائمة على الأدلة.
6. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

متطلبات القبول

1. أن يكون الطالب مسجلاً في أحد برامج البكالوريوس بكلية الهندسة.
2. أن يكون الطالب قد أكمل 60 ساعة معتمدة في برنامج البكالوريوس قبل بدء التخصص الفرعي.
3. أن يحصل الطالب على معدل تراكمي لا يقل عن 2.5 من 4 قبل بدء الدراسة بالتخصص الفرعي.

قد تكون هناك حاجة لتقييم إضافي أو اجراء مقابلة.

اختيار التخصص الفرعي

يتوجب على الطالب استيفاء متطلبات الكلية والجامعة لاختيار التخصص الفرعي في إدارة المشاريع الهندسية.

التخصص الفرعي في إدارة المشاريع الهندسية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

1. للطلبة الملتحقين من جميع تخصصات البكالوريوس بكلية الهندسة عدا تخصص الهندسة المدنية:

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي:

- MECH 471 موضوعات مختارة 1: مقدمة في إدارة المشاريع
- CVEN 481 تخطيط المشاريع والجدولة
- ACCT 330 محاسبة تكاليف المشروع والتمويل للمهندسين
- CVEN 381 العقود والمواصفات واللوائح المحلية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- CVEN 482 موضوعات مختارة في هندسة وادارة التشييد
- CVEN 464 إدارة المخاطر والسلامة
- CVEN 483 التحليل الكمي في المشاريع الهندسية
- MECH 472 موضوعات مختارة II: إدارة تكاليف الاستدامة ودورة الحياة
- MAGT 302 ادارة الموارد البشرية

2. للطلبة الملتحقين من تخصص الهندسة المدنية:

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي:

- MECH 471 موضوعات مختارة 1: مقدمة في إدارة المشاريع

- CVEN 481 تخطيط المشاريع والجدولة
- ACCT 330 محاسبة تكاليف المشروع والتمويل للمهندسين
- CVEN 482 موضوعات مختارة في هندسة وادارة التشييد

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية للتخصص الفرعي التالية:

- CVEN 464 ادارة المخاطر والسلامة
- CVEN 483 التحليل الكمي في المشاريع الهندسية
- MECH 472 موضوعات مختارة II: إدارة تكاليف الاستدامة ودورة الحياة
- MAGT 302 إدارة الموارد البشرية

قسم الهندسة الكيميائية

كلية الهندسة - الممر G، غرفة G118
الهاتف: 4134-4403/4130-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: che@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/chemical

رئيس القسم
الدكتورة ماجدة خريشة

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
إبراهيم أبو الريش، شاهين عبد الحافظ المحتسب، فارس عبدالوالي المومني، باسم حمادي، ماجدة خريشة، رمضان كهرمان، حازم قبلاوي، فدوى الجاك

أستاذ مشارك
محمد المري، أناند كومار، راهيل راميا بوسال، سعد الصبحي

أستاذ مساعد
محمد علي صالح سعد، زينب عباس جواد، سيكين كاراجوز، دونغهيون كيم

نبذة عن قسم الهندسة الكيميائية
يضم قسم الهندسة الكيميائية في جامعة قطر 16 من أعضاء هيئة التدريس المؤهلين تأهيلاً عالياً و6 من مساعدي التدريس. ويتمتع القسم بعلاقة عمل هامة مع الصناعة المحلية، والتي تدعم برنامج الهندسة الكيميائية بعدة طرق، بما في ذلك مناصب كرسي الأستاذية، وتدريب الطلبة، والمحاضرات، ومشاريع التخرج المستندة للصناعة، ومسابقة جائزة تصميم المصانع.
وقد حقق قسم الهندسة الكيميائية نجاحاً كبيراً في جذب التمويل للبحوث من صندوق قطر للبحوث الوطنية ومن الصناعات المحلية من أجل بناء قاعدة مؤثرة للمشاريع البحثية الهامة وطنيًا. ويتم تنسيق الأولويات البحثية لقسم الهندسة الكيميائية بما يتماشى مع الأولويات الوطنية لدولة قطر من حيث موضوعات البحوث. هذه الأولويات هي متوافقة مع خبرات أعضاء هيئة التدريس، والتنمية الشخصية في مجالات معالجة المياه، وإدارة المواد الكربونية، والمعالجة البيولوجية للتربة، والغاز الطبيعي، ومعالجة المواد الهيدروكربونية، وتحلية المياه، وأنظمة الأغشية وهندسة المواد. ويتجاوز مستوى التمويل حاليا 42 مليون دولار أمريكي من صندوق قطر للبحوث الوطنية تحت مخططات برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي وبرنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، والصناعة، لدعم أنشطتهم البحثية وتدريب الطلبة الجامعيين في أساليب البحث. ويتمتع طلاب البكالوريوس بدعم ملحوظ من أعضاء هيئة التدريس الناشطين في البحث من خلال مشاريع برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين.
برنامج الهندسة الكيميائية الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET (https://www.abet.org) في الولايات المتحدة الأمريكية.

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

الأهداف
سيتمكن خريجو برنامج الهندسة الكيميائية في جامعة قطر من التالي:
1. استخدام تأسيسهم القوي في العلوم والرياضيات والهندسة لممارسة مهارات الهندسة الكيميائية في المهن ذات الصلة، بما في ذلك صناعات النفط والغاز ومعالجة الهيدروكربونات وإدارة المياه والطاقة والصناعات الأخرى ذات الصلة.
2. القيام بدور نشط والمشاركة في تطويرهم المهني المستمر. وهذا يشمل الدراسات العليا والقيادة والمسارات الوظيفية البديلة.
3. إظهار المعايير الأخلاقية والمهنية والمسؤولية الاجتماعية طوال حياتهم الوظيفية.

مخرجات التعلم

سيكون لدى خريجي برنامج الهندسة الكيميائية في جامعة قطر ما يلي:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

تتوفر لدي خريجي برنامج الهندسة الكيميائية مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية في مجال الغاز والبتروكيماويات، وتحلية المياه، وتوليد الطاقة، وقطاعات معالجة المياه والأنظمة البيئية، وفي القطاعات الحكومية. ويمكن للخريجيين أيضًا متابعة الدراسات العليا في الهندسة الكيميائية أو المجالات ذات الصلة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية وذلك حسب القدرة الاستيعابية للبرامج في الكلية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الهندسة الكيميائية

يجب على الطلبة اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكيميائية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 59 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي

- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- GENG 231 علوم المواد

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (59 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 59 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- CHEM 102 الكيمياء العامة 2
- CHEM 104 الكيمياء التجريبية العامة 2
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHME 235 الكيمياء الفيزيائية للمهندسين الكيميائيين
- CHME 201 مقدمة في الهندسة الكيميائية 1
- CHME 202 مقدمة في الهندسة الكيميائية 2
- CHME 212 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2 1
- CHME 213 ميكانيكا ا الموائع
- CHME 311 انتقال الحرارة
- CHME 312 الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
- CHME 313 انتقال الكتلة 1
- CHME 314 هندسة التفاعلات الكيميائية
- CHME 315 انتقال الكتلة 2
- CHME 324 مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة
- CHME 325 مختبر العمليات الموحدة
- CHME 327 أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية
- CHME 399 التدريب العملي
- CHME 406 العمليات الصناعية الكيمائية
- CHME 421 مشروع تصميم للتخرج 1
- CHME 422 مشروع تصميم للتخرج 2
- CHME 423 ضبط العمليات
- CHME 426 مختبر هندسة التفاعلات والتحكم في العمليات
- CHME 458 أمان العمليات ومنع المخاطر

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- CHME 413 نمذجة ومحاكاة العمليات
- CHME 431 عمليات تكرير البترول
- CHME 433 تكنولوجيا البتروكيماويات
- CHME 435 هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)
- CHME 445 تحلية المياه
- CHME 451 مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي
- CHME 454 معالجة الغاز الطبيعي
- CHME 455 مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية
- CHME 462 مكافحة التلوث
- CHME 464 معالجة المياه العادمة
- CHME 466 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1
- CHME 467 موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2
- CHME 470 أساسيات هندسة البترول
- CHME 474 تصميم المعدات الصناعية
- CHME 477 تكامل العمليات
- CHME 486 هندسة التآكل
- CHME 488 الأبحاث الجامعية

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	CHEM 102	الكيمياء العامة 2	3
	CHEM 104	الكيمياء العامة العملي 2	1
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**

خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	CHME 235	الكيمياء الفيزيائية للمهندسين الكيميائيين	3
	CHME 201	مقدمة في الهندسة الكيميائية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	HIST 121	تاريخ قطر	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	CHME 202	مقدمة في الهندسة الكيميائية 2	3
	CHME 212	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 1	3
	CHME 213	ميكانيكا الموائع	3
	DAWA111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CHME 311	انتقال الحرارة	3
	CHME 312	الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2	3
	CHME 313	انتقال الكتلة 1	3
	CHME 324	مختبر ميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	GENG 231	علوم المواد	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CHME 314	هندسة التفاعلات الكيميائية	3
	CHME 315	انتقال الكتلة 2	3
	CHME 325	مختبر العمليات الموحدة	1
	CHME 327	أساليب الحاسب في الهندسة الكيميائية	1
		متطلب عام اختياري*	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
صيف	CHME 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**3**

السنة الرابعة (28 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CHME 421	مشروع تصميم للتخرج 1	3
	CHME 423	ضبط العمليات	3
	CHME 406	العمليات الصناعية الكيمائية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3

		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	CHME 422	مشروع تصميم للتخرج 2	3
	CHME 426	مختبر هندسة التفاعلات والتحكم في العمليات	1
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
	CHME 458	أمان العمليات ومنع المخاطر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**13**

قسم علوم وهندسة الحاسب
كلية الهندسة - ممر E، غرفة E103 (قسم البنين)
الهاتف: 4244-4403/4240-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: cse@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/computer

رئيس القسم
الدكتور عبدالله العلي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
قتيبة ملوحي، عبدالعزيز بوراس، سمية المعاضيد، عمرو محمد، خالد شعبان، جنيد قادر

أستاذ مشارك
محمد صالح، أويس قداوي، خالد خان، تامر السيد، عبد الكريم الراضي، أسامة الحلبي، عبدالله خالد العلي، نور المعاضيد، إلياس يعقوب، نوره فطيس، كاجاتاي كاتال

أستاذ مساعد
محمد المير، عبدالعزيز خالد العلي، وضحى لبده، معتز صالح

نبذة عن قسم علوم وهندسة الحاسب
يركز برنامج علوم الحاسب على أساليب معالجة المعلومات ونظرية الحوسبة ولغات البرمجة وتصميم وتطوير برامج الحاسب لمجموعات متنوعة من أنظمة الكمبيوتر، وتنظيم البيانات في قواعد البيانات بأنواع وأحجام مختلفة، بالإضافة إلى تطوير تطبيقات الإنترنت والأجهزة الذكية. ويتمتع خريجو البرنامج بمهارات متنوعة تمكنهم من العمل بكفاءة في مجالات مختلفة وإيجاد حلول مبتكرة للمشكلات الصعبة والتي تؤثر على مجتمعنا وحياتنا اليومية. حيث يمكنهم فهم وتصميم وتطبيق واستخدام وإدارة نظم الحاسب بكفاءة. ويطور هذا البرنامج قدرة الطلبة على متابعة اهتمامات متعددة في مجالات مختلفة من علوم الحاسب والمجالات الأخرى ذات الصلة. وقد بدأ برنامج علوم الحاسب في جامعة قطر لأول مرة عام 1989، كأول برنامج أكاديمي يمنح درجة البكالوريوس في مجال الحاسب في دولة قطر. ويشارك طلبة البرنامج في مجموعة كبيرة من أنشطة البحث والتعلم التي تغطي جميع مجالات علوم الحاسب. ويشمل ذلك العمل في مجالات مثل هندسة البرمجيات، وتصميم وتطوير قواعد البيانات، الشبكات والحوسبة النقالة ونظم الإنترنت وغيرها الكثير. وينتهي البرنامج بمشروع تصميم لمدة عام لتطوير وتصميم نظام جديد للمساعدة في حل المشكلات الحقيقة باستخدام التكنولوجيا الناشئة. كما تم إنشاء تخصص دقيق جديد في الأمن السيراني في برنامج علوم الحاسب في عام 2021 لتلبية الطلب المتزايد علي المتخصصين في الأمن السيبراني.
يركز تخصص هندسة الحاسب على تصميم وتطوير نظم وأجهزة الحاسب. ويجمع هندسة الحاسب بين مهارات الهندسة الكهربائية، وعلوم الحاسب، والرياضيات، ويطبقها في مجالات مثل الشبكات وإيصال البيانات، والأجهزة، وأتمته النظم الذكية. وقد بدأ برنامج هندسة الحاسب في جامعة قطر لأول مرة في عام 2002. وخريجو هذا البرنامج مطلوبون من قبل قطاع الصناعة والجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية في قطر. ويتمتع الطلبة بالقدرة الكاملة على العمل بكفاءة في قطاعات مختلفة ومجالات متعددة مثل الاتصالات والنفط والغاز والتصنيع. ويشارك طلاب هندسة الحاسب في مجموعة واسعة من أنشطة البحث والتعلم مع التركيز على هندسة وتنظيم الحاسب والمعالجات الصغيرة والحوسبة المدمجة وتصميم الشبكات والأجهزة وتصميم واجهات البرامج والاتصالات اللاسلكية. ويتم تتويج هذه التجربة التعليمية من خلال مشروع التخرج حيث يتم تشكيل فرق لتصميم وهندسة نظم جديدة للأجهزة والبرمجيات باستخدام أحدث التقنيات من الروبوتات والنظم الموزعة وتصميم الدوائر وتصميم الشبكات والنظم المدمجة لمعالجة المشكلات في أرض الواقع. كما يطرح القسم التخصص الفرعي في علوم الحاسب لتزويد الطلاب في مجالات الدراسة الأخرى بأساس متين في أساسيات علوم الحاسب من أجل تحليل مشاكل الحوسبة وحلها.
برنامج هندسة الكمبيوتر الذي يقدمه القسم معتمد من هيئة اعتماد برامج الهندسة، كما أن برنامج علوم الكمبيوتر معتمد من هيئة اعتماد البرامج الحاسوبية التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET (http://www.abet.org) في الولايات المتحدة الأمريكية.

بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

الأهداف

هدف التخصص الرئيسي هو أن يتخرج طلاب يكونون قادرين على تحقيق غالبية ما يلي:

1. إنشاء مسار مهني ناجح في مجال الحاسب أو الهندسة في مجال الصناعة أو الوظائف الحكومية بما من شأنه دفع عجلة التنمية الاقتصادية في البلاد والمنطقة، وخارجها.
2. المساهمة في تصميم وتطوير وتحسين الحلول للحوسبة متعددة التخصصات أو المشاكل الهندسية.
3. المساهمة بفعالية في مجال الحوسبة أو الهندسة كمحترف ذي قيمة مع تعزيز التفاعل الفعال والممارسات الأخلاقية والتعلم مدى الحياة.
4. متابعة مساعي ريادة الأعمال أو الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

يقوم مهندسو الحاسب بالبحث والتخطيط وتصميم وتطوير وتعديل وتقييم ودمج أنظمة الحاسب والاتصالات. والأمثلة على أرباب العمل المحتملين هي الشركات المصنعة لأجهزة الحاسب والاتصالات السلكية واللاسلكية، ومقدمي خدمات الاتصالات، وشركات الاستشارات وتكنولوجيا المعلومات، والهيئات الحكومية، والمؤسسات التعليمية والبحثية، وإدارات تكنولوجيا المعلومات في جميع أنحاء القطاعين الخاص والعام. وبعض المناصب المهنية لهندسة الحاسب هي مهندس كمبيوتر، أو مهندس الاتصالات السلكية واللاسلكية، أو مصمم الدوائر الكهربائية، أو مهندس الأجهزة، أو مهندس الشبكات، أو مهندس النظم، أو مهندس البحوث، أو مهندس الاتصالات اللاسلكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية واجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو أعلى، فضلا عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT I الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في هندسة الحاسب
يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص هندسة الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان

- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (53 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPE 261 تصميم المنطق الرقمي
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPE 355 شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPE 363 هندسة الحاسب وتنظيمه 2

- CMPE 364 تصميم المعالجات الدقيقة
- CMPE 370 تطبيقات عملية لهندسة الحاسب
- CMPS 405 أنظمة التشغيل
- CMPE 457 شبكات اتصال البيانات والحاسب 2
- CMPE 462 واجهة الحاسب
- CMPE 476 معالجة الإشارات الرقمية

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من حقيبة مشروع التخرج لهندسة الحاسب أو من حقيبة مشروع التخرج المتعدد التخصصات

مشروع التخرج لهندسة الحاسب (6 ساعات معتمدة)
- CMPE 498 مشروع التصميم 1
- CMPE 499 مشروع التصميم 2

مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)
- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي وذلك بأخذ 3 ساعات معتمدة من المجموعة الاختيارية المشتركة، وأخذ بقية الساعات المعتمدة المطلوبة من المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية المشتركة (0- 3 ساعات معتمدة)
يمكن للطلاب أخذ أكثر من 3 ساعات معتمدة من القائمة التالية من المقررات:
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 385 أمن الحاسب
- CMPE 488 الشبكات والتطبيقات اللاسلكية
- CMPE 480 رؤية الحاسب

المجموعة الفرعية الاختيارية لهندسة الحاسب (9- 12 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 إلى 12 ساعات معتمدة من المقررات التالية:
- CMPE 399 التدريب العملي
- CMPS 460 تعلم الآلة
- CMPE 470 تنظيم الحاسب الحديث
- CMPE 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسب
- CMPE 474 الشبكات العصبية الاصطناعية
- CMPE 481 النمذجة والمحاكاة للأنظمة الرقمية
- CMPE 482 الشبكات المتعددة الوسائط
- CMPE 483 مقدمة في الروبوتات
- CMPE 485 أساسيات معالجة الصور الرقمية

- CMPE 487 التصميم المشترك لبرمجيات الأجهزة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	CMPS 151	مفاهيم البرمجة	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	CMPS 251	البرمجة المتقدمة	4
	CMPS 205	الهياكل المنفصلة للحوسبة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CMPE 261	تصميم المنطق الرقمي	4
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	ELEC 351	الإشارات والنظم	3
	ELEC 231	أساسيات الإلكترونيات	3
	CMPS 303	هياكل البيانات	4
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CMPE 263	هندسة الحاسب وتنظيمه 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CMPE 355	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	4
	CMPE 363	هندسة الحاسب وتنظيمه 2	3

	CMPS 405	أنظمة التشغيل	4
	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	CMPE 370	تطبيقات عملية لهندسة الحاسب	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	CMPE 457	شبكات اتصال البيانات والحاسب 2	3
	CMPE 364	تصميم المعالجات الدقيقة	4
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	CMPE 476	معالجة الإشارات الرقمية	4
	GENG 300	الأساليب العددية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CMPE 498 أو GENG 498	مشروع التصميم 1 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	3
	CMPE 462	واجهة الحاسب	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		متطلب عام اختياري *	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	CMPE 499 أو GENG 499	مشروع التصميم 2 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
		متطلب عام اختياري *	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

الأهداف

الإنجازات المتوقعة من خريجي برنامج العلوم في علوم الحاسب في جامعة قطر:

1. تأسيس مسارات مهنية للحوسبة الناجحة في مجال الأعمال التجارية، والصناعة، و/أو الحكومة بما من شأنه أن يسهم في التنمية الاقتصادية للبلد، والمنطقة، وخارجها.
2. تطبيق التصاميم التحليلية ومهارات التنفيذ لصياغة وإيجاد حلول الحوسبة المبتكرة، والأعمال التجارية، والمشاكل متعددة التخصصات.
3. المساهمة بشكل فعال في المجتمع وفي مهن الحوسبة كمحترف ذو قيمة مع تعزيز التفاعل الفعال والممارسات الأخلاقية والتعلم مدى الحياة.
4. متابعة مساعي ريادة الأعمال أو الدراسات المتقدمة إذا رغبوا في ذلك.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون بإمكان الطلاب:

1. تحليل مشكلة معقدة متعلقة بالحوسبة وتطبيق مبادئ الحوسبة وغيرها من التخصصات ذات الصلة لتحديد الحلول.
2. تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية مجموعة معينة من متطلبات الحوسبة في سياق تخصص البرنامج.
3. التواصل الفعال في مجموعة متنوعة من السياقات المهنية.
4. التعرف على المسؤوليات المهنية وإصدار أحكام مستنيرة في ممارسة الحوسبة استناداً إلى المبادئ القانونية والأخلاقية.
5. العمل بفاعلية كعضو أو قائد فريق مشارك في أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.
6. تطبيق نظريات علوم الكمبيوتر وأساسيات تطوير البرمجيات لإنتاج حلول قائمة على الحوسبة.

فرص التوظيف

علوم الحاسب هي حقل متعدد جدًا، وبالتالي، يعطي هذا البرنامج للخريجين مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية المتميزة. وهناك إقبال كبير على خريجي علوم الحاسب من جميع أنواع الصناعات تقريبًا، بما في ذلك النفط والغاز، والاتصالات، والإعلام، والأمن، والطب، وغيرها في قطر والمنطقة، وخارجها. ومن الأمثلة على المناصب المهمة في علوم الحاسب: مهندس البرمجيات، مسؤول النظام، مطور التطبيقات، مبرمج النظم، محلل النظم، أخصائي أمن تكنولوجيا المعلومات، مدير الشبكة، مسؤول قاعدة البيانات، استشاري تكنولوجيا المعلومات، أخصائي الوسائط المتعددة ومدير نظام الانترنت.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية واجتياز المقابلة الشخصية. الطلبة الذين لم يحصلوا على متوسط القبول المطلوب في شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها يجوز قبولهم عندما تسمح قدرة البرنامج بقبول كمية أكثر من الطلبة، بشرط أن يحققوا درجة عن 61 في التوفل على الإنترنت (iBT) أو أعلى، فضلا عن تحقيق 550 أو أعلى في جزء الرياضيات من اختبار SAT I الدولي ويسجلوا ما معدله 75% أو أعلى في مقررات الرياضيات والعلوم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز جميع متطلبات البرنامج التأسيسي أو تحقيق متطلبات الكفاءة في الجامعة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في علوم الحاسب

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص علوم الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.

- ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 43 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة من المتطلبات الإجبارية الداعمة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

متطلبات الجامعة التكميلية (6 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 6 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2

متطلبات الكلية (21 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة من متطلبات الكلية:

- MATH 231 الجبر الخطي
- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (43 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 43 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 200 أخلاقيات الحاسب
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة

- CMPS 251 البرمجة المتقدمة
- CMPE 263 هندسة الحاسب وتنظيمه 1
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPS 310 هندسة البرمجيات
- CMPS 323 تصميم وتحليل الخوارزميات
- CMPS 350 أساسيات تطوير تطبيقات الويب
- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات
- CMPE 353 تراسل البيانات وشبكات الحاسوب 1
- CMPS 385 أمن الحوسبة
- CMPS 405 أنظمة التشغيل

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من حقيبة مشروع التخرج لعلوم الحاسب أو من حقيبة مشروع التخرج المتعدد التخصصات

مشروع التخرج لعلوم الحاسب (6 ساعات معتمدة)

- CMPS 493 مشروع التخرج 1
- CMPS 499 مشروع التخرج 2

مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)

- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 356 تصميم وتطوير تطبيقات الويب
- CMPS 360 أساسيات علوم البيانات
- CMPS 373 جرافيك الحاسب
- CMPS 393 النمذجة والمحاكاة
- CMPS 399 التدريب العملي
- CMPS 403 الذكاء الاصطناعي
- CMPS 433 أنظمة الوسائط المتعددة
- CMPS 434 تصميم وتطوير الالعاب
- CMPS 445 بناء المترجمات
- CMPS 451 نظم إدارة قواعد البيانات
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 460 تعلم الآلة
- CMPS 465 الأنظمة الموازية والموزعة
- CMPS 466 استرجاع المعلومات

- CMPE 480 رؤية الحاسب
- CMPE 488 الشبكة والتطبيقات اللاسلكية
- CMPS 497 موضوعات خاصة في الحوسبة

المتطلبات الإجبارية الداعمة (5 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 5 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية الداعمة:

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- CMPS 307 مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	CMPS 151	مفاهيم البرمجة	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	CMPS 251	البرمجة المتقدمة	4
	MATH 231	الجبر الخطي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثانية (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	CMPS 200	أخلاقيات الحاسوب	1
	CMPS 303	هياكل البيانات	4
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	CMPS 205	الهياكل المنفصلة للحوسبة	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	CMPS 323	تصميم وتحليل الخوارزميات	3
	CMPS 351	أساسيات نظم قواعد البيانات	4
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	CMPE 263	هندسة الحاسب وتنظيمه 1	3

	ARAB 200	لغة عربية 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CMPS 310	هندسة البرمجيات	4
	CMPE 355	شبكات اتصال البيانات والحاسب 1	4
	GENG 300	الأساليب العددية	3
		مقرر اختياري في التخصص الرئيسي 1	3
		مجموعة العلوم الطبيعة/ الرياضيات	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	CMPS 350	أساسيات تطوير تطبيقات الويب	3
	CMPS 385	أمن الحوسبة	3
	CMPS 405	أنظمة التشغيل	4
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الرابعة (23 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	**الساعات المعتمدة**
خريف	CMPS 493 أو GENG 498	مشروع التخرج 1 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	3
	CMPS 307	مقدمة في إدارة المشاريع وريادة الأعمال	2
		مجموعة الإنسانيات والآداب	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**11**
ربيع	CMPS 499 أو GENG 499	مشروع التخرج 2 أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	3
	MAGT 101	مبادئ الإدارة	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

التخصص الدقيق في الأمن السيبراني

الأهداف

الإنجازات المتوقعة من خريجي برنامج علوم الحاسب تخصص دقيق في الأمن السيبراني في جامعة قطر:

- المساهمة في أمن الأفراد والمنظمات والمجتمع من خلال تطبيق مهارات الأمن السيبراني والسياسات وأفضل الممارسات لتأمين بيئات تكنولوجيا المعلومات.

مخرجات التعلم

1. تحليل مشكلة معقدة متعلقة بالحوسبة وتطبيق مبادئ الحوسبة وغيرها من التخصصات ذات الصلة لتحديد الحلول.
2. تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية مجموعة معينة من متطلبات الحوسبة في سياق تخصص البرنامج.
3. التواصل الفعال في مجموعة متنوعة من السياقات المهنية.
4. التعرف على المسؤوليات المهنية وإصدار أحكام مستنيرة في ممارسة الحوسبة استناداً إلى المبادئ القانونية والأخلاقية.
5. العمل بفاعلية كعضو أو قائد فريق مشارك في أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.
6. تطبيق نظريات علوم الكمبيوتر وأساسيات تطوير البرمجيات لإنتاج حلول قائمة على الحوسبة.
7. تطبيق المبادئ والممارسات الأمنية للحفاظ على العمليات في ظل وجود مخاطر وتهديدات.

فرص التوظيف

يمنح بكالوريوس العلوم في علوم الحاسب تخصص دقيق في الأمن السيبراني للخريجين مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية المتميزة لحماية المؤسسات من الهجمات الرقمية، واكتشاف نقاط الضعف، وتخفيف المخاطر، والحفاظ على أمن البيانات والشبكات، وتطوير السياسات والإجراءات للحفاظ على الأمن. تتضمن أمثلة المسميات الوظيفية محلل أمن المعلومات، وكبير مسؤولي أمن المعلومات، ومهندس الأمن.

متطلبات القبول في التخصص الدقيق

1. أن يكون الطالب مسجلاً في بكالوريوس علوم الحاسب.
2. يجب أن يكون الطالب قد أكمل 45 ساعة معتمدة قبل التقديم للتخصص الدقيق في الأمن السيبراني.
3. يتم قبول الطلاب بناءً على المعدل التراكمي وموافقة القسم.

متطلبات التخرج من التخصص الدقيق (12 ساعة معتمدة)

يجب على طلاب التخصص الدقيق في الأمن السيبراني إكمال 12 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق في الأمن السيبراني من ضمنها 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق في الأمن السيبراني و3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق في الأمن السيبراني.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الدقيق:

- CMPS 381 التشفير التطبيقي
- CMPS 481 الأمن السيبراني للمؤسسات
- CMPS 485 أمن الشبكات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة استكمال ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الدقيق:

- CMPS 482 الأمن السيبراني للأنظمة السيبرفيزيائية
- CMPS 483 التحليل الجنائي الرقمي
- CMPS 489 موضوعات خاصة في الأمن السيبراني

التخصص الفرعي في علوم الحاسب

تم تصميم التخصص الفرعي في علوم الحاسب لتزويد الطلاب في مجالات الدراسة الأخرى بأساس متين في أساسيات علوم الحاسب من أجل تحليل مشاكل الحوسبة وحلها.

التخصص الفرعي في علوم الحاسب (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز 24 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال التخصص الفرعي في علوم الحاسب، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن21 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (21 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 21 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- CMPS 151 مفاهيم البرمجة
- CMPS 205 الهياكل المنفصلة للحوسبة
- CMPS 251 البرمجة الكائنية
- CMPS 303 هياكل البيانات
- CMPS 350 أساسيات تطوير تطبيقات الويب
- CMPS 351 أساسيات نظم قواعد البيانات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- CMPE 355 شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
- CMPS 310 هندسة البرمجيات
- CMPS 312 تطوير تطبيقات الهاتف
- CMPS 323 تصميم وتحليل الخوارزميات
- CMPS 356 تصميم وتطوير تطبيقات الويب
- CMPS 360 أساسيات علوم البيانات
- CMPS 373 جرافيك الحاسب
- CMPS 385 أمن الحاسب
- CMPS 393 النمذجة والمحاكاة
- CMPS 403 الذكاء الاصطناعي
- CMPS 405 أنظمة التشغيل
- CMPS 433 أنظمة الوسائط المتعددة
- CMPS 434 تصميم وتطوير الالعاب
- CMPS 445 بناء المترجمات
- CMPS 451 نظم إدارة قواعد البيانات
- CMPS 453 استخراج البيانات
- CMPS 460 تعلم الآلة
- CMPS 465 الأنظمة الموازية والموزعة
- CMPS 466 استرجاع المعلومات
- CMPS 497 موضوعات خاصة في الحوسبة

قسم الهندسة الكهربائية
كلية الهندسة - ممر F، غرفة F126 (قسم البنين)
الهاتف: 4204-4403/4200-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: electrical@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/electrical

رئيس القسم
الدكتور محمد الهتمي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
الأزهر بن إبراهيم، عادل القصطلي، مصطفى سيركان كيرانياز، رضا هميلا، فريد التواتي، احمد مسعود، عاطف إقبال، مازن حسنة، نزار باراه، تامر خطاب، راشد العماري، ناصر العمادي، فيصل بن سي علي، نادر مسكين، أس أم معين

أستاذ مشارك
محمد الهتمي، حسن مهرجيردي.

أستاذ مساعد
محمد شودري، محمد سلمان خان

نبذة عن قسم الهندسة الكهربائية
يقدم قسم الهندسة الكهربائية برنامجين جامعيي، بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية والميكاترونكس. يتم تقديم برنامج هندسة الميكاترونكس للطالبات فقط. كلا البرنامجين عبارة عن برنامج مدته أربع سنوات. من خلال هيكلها الصلب، تحقق البرامج توازنًا بين النظرية والمعرفة العملية ومحاضرات معملية لتعزيز تعلم الطلاب. بالإضافة إلى ذلك، تعزز البرامج وعيًا واسعًا بالقضايا الاجتماعية والثقافية والأخلاقية جنبًا إلى جنب مع فهم جيد لدور الهندسة في المجتمع. بالإضافة إلى الدورات الأساسية، يُسمح للطلاب بالاختيار من بين عدد كبير من الدورات الاختيارية الرئيسية التي تغطي العديد من مجالات الهندسة الكهربائية والميكاترونكس مثل معالجة الإشارات وأنظمة الاتصالات وأنظمة الطاقة وأنظمة المحركات الكهربائية والإلكترونيات الصناعية والتصنيع الذكي والروبوتات، أتمتة. يتم تعزيز جميع المجالات من خلال تجربة التعلم القائمة على المشاريع وإثرائها بالعديد من التجارب المعملية. يتم ضمان نجاح البرامج من خلال الجودة العالية والالتزام من قبل فريق عالمي من الأكاديميين، ومرافق حديثة مناسبة، وعلاقات قوية مع أصحاب المصلحة المشتركة. برنامج بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية الذي يقدمه القسم معتمد من قبل هيئة اعتماد برامج الهندسة التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET (https://www.abet.org).

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

الأهداف
سوف يتمكن خريجو برنامج الهندسة الكهربائية من التالي:

- المساهمة في النهوض بمهنة الهندسة الكهربائية أخلاقياً ومهنياً
- يطبقون بشكل فعال مهاراتهم الفنية والتواصلية والعمل الجماعي والقيادية في بيئة عمل حديثة ومتنوعة وكذلك أثناء متابعة الدراسات العليا.
- التكيف مع التقنيات الناشئة ، والتنمية الاجتماعية ، والقضايا المعاصرة وتجربة عقلية ريادة الأعمال.

مخرجات التعلم
بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.

2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

يلعب مهندسو الكهرباء دوراً حيوياً في أي مجتمع حديث. وفي دولة قطر، فإن الحاجة إلى توافر خريجي الهندسة الكهربائية ذوي المهارات العالية قد تزايدت نتيجة للنمو الاقتصادي الهائل والتنمية الاجتماعية التي تشهدها البلاد من خلال رؤيتها الوطنية لعام 2030. وهؤلاء الخريجون سوف يساهمون في تصميم وتنفيذ مراحل هذه الرؤية وما بعدها، مما يستوجب تأهيلهم عن طريق مؤسسات التعليم العالي. ويحصل خريجي الهندسة الكهربائية على وظائف متنوعة لدى الشركاء المرموقين للجامعة مثل قطر للطاقة، وكيوتل، وقطر غاز، وشركة شل، وكهرماء، وشركة الكهرباء والماء القطرية، وشركة سيمنز وجنرال الكتريك، وابردرولا، وقناة الجزيرة، ومؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع. كما يختار بعض الخريجين متابعة دراسات الدكتوراه في الجامعات الرائدة في الولايات المتحدة الأمريكية وفنلندا والمملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية، وغيرها من الدول. ويحافظ جميع خريجو البرنامج على علاقة وثيقة مع قسم الهندسة الكهربائية بجامعة قطر بعد تخرجهم.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الهندسة الكهربائية

يجب على الطالب اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الكهربائية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1

- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 231 الجبر الخطي
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي
- ELEC 201 الدوائر الكهربائية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (53 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MATH 285 الرياضيات للهندسة الكهربائية
- ELEC 202 الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 203 مختبر الدوائر الكهربائية 2
- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 261 تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 262 مختبر تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 311 الكهرومغناطيسية
- ELEC 312 الآلات الكهربائية
- ELEC 313 مختبر الآلات الكهربائية
- ELEC 321 تحليل أنظمة الطاقة
- ELEC 325 إلكترونيات القوى
- ELEC 341 هندسة الاتصالات
- ELEC 342 مختبر هندسة الاتصالات
- ELEC 351 الإشارات والنظم
- ELEC 352 أنظمة التحكم
- ELEC 353 تحليل الإشارات وترشيحها
- ELEC 366 الأنظمة المدمجة
- ELEC 367 مختبر الأنظمة المدمجة
- ELEC 371 أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
- ELEC 399 التدريب العملي

- ELEC 428 التصميم في الهندسة الكهربائية

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مشروع التخرج للهندسة الكهربائية أو في مشروع التخرج المتعدد التخصصات.

مشروع التخرج للهندسة الكهربائية (6 ساعات معتمدة)

- ELEC 498 تصميم مشروع التخرج الأول
- ELEC 499 تصميم مشروع التخرج الثاني

مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)

- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطالب اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.

- ELEC 420 مصادر الطاقة المتجددة
- ELEC 421 تصميم نظام الكهرباء بالطاقة الشمسية
- ELEC 423 أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
- ELEC 424 تشغيل أنظمة الطاقة
- ELEC 426 حماية أنظمة الطاقة
- ELEC 427 الأنظمة الكهربائية للنقل
- ELEC 429 موضوعات مختارة في الآلات والمحركات الكهربائية
- ELEC 438 موضوعات مختارة في الإلكترونيات
- ELEC 441 أساسيات الاتصالات الآمنة
- ELEC 442 الاتصالات الفضائية
- ELEC 446 موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات
- ELEC 448 الاتصالات اللاسلكية الرقمية
- ELEC 449 التحسين والتعلم الآلي
- ELEC 453 أنظمة التحكم المتطورة
- ELEC 455 مواضيع مختارة في معالجة الإشارة
- ELEC 469 شبكات الاتصالات وتطبيقاتها
- ELEC 473 الأجهزة الحيوية الطبية
- ELEC 474 الالكترونيات البصرية في الاتصالات الحديثة
- ELEC 475 الشبكة الذكية
- ELEC 480 موضوعات مختارة في الكترونيات القوي
- ELEC 484 التحكم الصناعي
- ELEC 485 مدخل إلى الروبوتات
- ELEC 489 الكترونيات الاتصال القائمة على الموجات الراديوية
- ELEC 495 دراسة مستقلة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MATH102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	MATH 285	الرياضيات للهندسة الكهربائية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	ELEC 261	تصميم الأنظمة الرقمية	3
	ELEC 262	مختبر تصميم الأنظمة الرقمية	1
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	ELEC 202	الدوائر الكهربائية 2	3
	ELEC 203	مختبر الدوائر الكهربائية 2	1
	ELEC 231	أساسيات الإلكترونيات	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثالثة (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ELEC 351	الإشارات والنظم	3
	ELEC 312	الآلات الكهربائية	3

	ELEC 313	مختبر الآلات الكهربائية	1
	ELEC 366	الأنظمة المدمجة	3
	ELEC 367	مختبر الأنظمة المدمجة	1
	ELEC 371	أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس	3
	ELEC 311	الكهرومغناطيسية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	ELEC 325	إلكترونيات القوى	3
	ELEC 352	أنظمة التحكم	3
	ELEC 341	هندسة الاتصالات	3
	ELEC 342	مختبر هندسة الاتصالات	1
	ELEC 321	تحليل أنظمة الطاقة	3
	ELEC 353	تحليل الإشارات وترشيحها	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
صيف	ELEC 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			3

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	ELEC 498 أو GENG 498	تصميم مشروع التخرج الأول أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
	ELEC428	التصميم في الهندسة الكهربائية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	ELEC 499 أو GENG 499	تصميم مشروع التخرج الثاني أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
		متطلب عام اختياري *	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

بكالوريوس العلوم في هندسة الميكاترونيات

الأهداف

سوف يتمكن خريجو برنامج هندسة الميكاترونيات من التالي:

1. المساهمة في النهوض بمهنة هندسة الميكاترونيات بمهنية وأخلاقية.
2. تطبيق بشكل فعال مهاراتهم الفنية والتواصلية والعمل الجماعي والقيادية في بيئة العمل الحديثة والمتنوعة وكذلك أثناء متابعة الدراسات العليا.
3. التكيف مع التقنيات الناشئة، والتنمية الاجتماعية، والقضايا المعاصرة وعقلية ريادة الأعمال.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

هندسة الميكاترونيات هي تخصص متعدد الاستخدامات يوفر مجموعة واسعة من فرص العمل. تحتاج كل صناعة وكل شركة تقريبًا إلى خدمات مهندسي الميكاترونيات. ستسمح لهم المهارات التي يكتسبها طلاب هندسة الميكاترونيات بالعمل في مجموعة متنوعة من المجالات والاستعداد جيدًا للصناعة 4.0. البرنامج عبارة عن دمج تخصصات الهندسة الكهربائية والهندسة الميكانيكية وهندسة الحاسوب. يجد خريجو هندسة الميكاترونيات فرص عمل في قطر في الصناعات المزدهرة مثل الغاز والبترول، والمعالجة الكيميائية والمواد، وإنتاج الطاقة، والأتمتة والروبوتات، وأنظمة النقل، وأنظمة الدفاع، والطب الحيوي، وغيرها الكثير. توجد فرص عمل خارج قطر في صناعات مماثلة وغيرها.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في هندسة الميكاترونيات

يجب على الطالب اجتياز 131 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص هندسة الميكاترونيات، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 231 علوم المواد
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (53 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 53 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- ELEC 201 الدوائر الكهربائية
- MECH 210 علم السكون والتحريك
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECE 212 النظام الكهروميكانيكي والمحركات
- ELEC 231 أساسيات الإلكترونيات
- ELEC 261 تصميم الأنظمة الرقمية
- ELEC 262 مختبر تصميم الأنظمة الرقمية.
- MECH 241 السوائل الحرارية
- MECE 321 الآليات الميكانيكية
- MECE 352 أنظمة التحكم

- ELEC 371 أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
- ELEC 366 الأنظمة المدمجة
- ELEC 367 مختبر الأنظمة المدمجة
- MECE 361 الأتمتة الصناعية والروبوتات
- MECE 325 إلكترونيات القوى والمحركات الكهربائية
- MECE 350 عمليات التصنيع الذكية
- MECE 428 التصميم الهندسي للميكاترونيات
- MECE 399 التدريب العملي

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من مشروع التخرج لهندسة الميكاترونيات أو من مشروع التخرج المتعدد التخصصات في الكلية.

مشروع التخرج لهندسة الميكاترونيات (6 ساعات معتمدة)
- MECE 498 تصميم مشروع التخرج الأول
- MECE 499 تصميم مشروع التخرج الثاني

مشروع التخرج المتعدد التخصصات (6 ساعات معتمدة)
- GENG 498 مشروع تخرج متعدد التخصصات
- GENG 499 مشروع تخرج متعدد التخصصات

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطالب اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي المدرجة أدناه. بناء على موافقة مكتوبة من القسم، يمكن انتقاء مسار دراسي اختياري واحد للتخصص الرئيسي من المقررات الهندسية مستوى 300 و400 التي تقدمها التخصصات الرئيسية الأخرى في كلية الهندسة شرط تحقيق العدد المطلوب من الساعات الدراسية المعتمدة.
- MECE 450 مواضيع مختارة في أنظمة النقل الميكاترونيك
- MECE 460 ديناميكيات الحركة والتحكم
- MECE 462 نظم الطاقة المستدامة
- MECE 463 تصميم الأجهزة الطبية
- MECE 464 تعب المواد و الشيخوخة
- MECE 465 الذكاء الاصطناعي والنظم الذكية
- MECH 425 طريقة العناصر المحدودة
- MECH 433 تقنيات الميكنة الحديثة
- MECH 485 الإدارة الهندسية
- MECH 486 تحليل وضبط الجودة
- ELEC 453 أنظمة التحكم المتطورة
- ELEC 375 الهندسة الطبية الحيوية
- ELEC 486 هندسة النظم الطبية الحيوية المتقدمة
- ELEC 471 موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب

الخطة الدراسية

برنامج بكالوريوس العلوم في هندسة الميكاترونيات

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	GENG 111	الرسومات الهندسية	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	GENG 231	علوم المواد	3
	ELEC 201	الدوائر الكهربائية	3
	MECH 210	علم السكون والتحريك	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MECH 223	ميكانيكا الصلب	3
	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	MECE 212	النظام الكهروميكانيكي والمحركات	3
	ELEC 231	أساسيات الإلكترونيات	3
	ELEC 261	تصميم الأنظمة الرقمية	3
	ELEC 262	مختبر تصميم الأنظمة الرقمية	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (37 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MECH 241	السوائل الحرارية	3

	ELEC 366	الأنظمة المدمجة	3
	ELEC 367	مختبر الأنظمة المدمجة	1
	ELEC 371	أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس	3
	MECE 352	أنظمة التحكم	3
	MECE 321	الآليات الميكانيكية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	GENG 300	الأساليب العددية	3
	MECE 361	الأتمتة الصناعية والروبوتات	3
	MECE 325	إلكترونيات القوى والمحركات الكهربائية	3
	MECE 350	عمليات التصنيع الذكية	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
صيف	MECE 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**3**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	MECE 498 OR GENG 498	تصميم مشروع التخرج الأول أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 1	3
	MECE 428	التصميم الهندسي للميكاترونيات	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
	MECE 499 OR GENG 499	تصميم مشروع التخرج الثاني أو مشروع تخرج متعدد التخصصات 2	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
		متطلب عام اختياري *	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية والسلوكية

قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

كلية الهندسة - ممرF، غرفة F121 (قسم البنين)
الهاتف: 4304-4403/4300-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: mecheng@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/engineering/academics/mie

رئيس القسم
الدكتور الصادق مهدي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
عبد المجيد سالم حمودة، شاليجرام بوكاريل، الصادق مهدي، طارق المكاوي، فارس تارلوشان، محمد السالم، محمد الخواجة، محمد الهواري، سعود عبدالغني، سامر فكرى، صادق ساسي، احمد خلف سليطي، خليفة ناصر الخليفة، شيمينج دينج، جون جون كابيبيهان،

أستاذ مشارك
فاراي موشهارافاتي، بيلسونج شوي، محمد روشن باوروبالي، محمد القرضاوي، أسان جاني بن عبد المطلف، محمد انورل حسن، مرات كوكيار، جميل رنو، قادر ارطغرل، جلال عبدالله

محاضر
سامر جويد، وليد مكحل، فيصل الجابر، شيخة السعود، خالد الجيدة

نبذة عن قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

يلتزم قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية بالتميز في التدريس، والبحث، وتقديم الخدمات المجتمعية. ويقدم القسم تخصصي بكالوريوس هي: الهندسة الصناعية والنظم، والهندسة الميكانيكية. ويتوفر لدى القسم مختبرات متخصصة ممتازة، وورش عمل ومرافق الحوسبة في مختلف التخصصات. ويتكون القسم من فريق متميز من أعضاء هيئة التدريس والموظفين الداعمين. ويشارك أعضاء هيئة التدريس بفعالية في كل الأنشطة العلمية وكذلك في خلق بيئة مواتية وإبداعية مناسبة لتعلم الطالب والخبرة في مجال التدريس.

ويركز أعضاء هيئة التدريس على التعلم المتمركز حول الطالب. وفي كثير من الأحيان، يشرك أعضاء هيئة التدريس الطلبة في برامج البحث، بالإضافة إلى إشراكهم مع قطاع الصناعة. ويحصل الطلبة على الفرصة لاكتساب الخبرات بصورة مباشرة للمشاكل الهندسية في العالم الحقيقي، والتي تزودهم، جنبا إلى جنب مع الدراسة الصفية والعمل في المختبرات، بالمهارات التي تجعلهم يجتذبون الكثير من أصحاب العمل بعد التخرج. كما يتمتع طلاب القسم بالمشاركة في العديد من النشاطات اللاصفية مثل مسابقة ماراثون شل البيئية، وبرنامج الحياة هندسة. كما يشاركون أيضًا في العديد من المؤتمرات والزيارات إلى الجامعات الدولية الأخرى.

ويعد كلًا من برامجي الهندسة الصناعية وهندسة النظم، والهندسة الميكانيكية التي يقدمهما القسم معتمدان من هيئة اعتماد برامج الهندسة التابعة لمجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا ABET (https://www.abet.org) في الولايات المتحدة الأمريكية.

بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

الأهداف

يتوقع من خريجي هذا البرنامج تحقيق بعد 5-3 سنوات من التخرج:

1. تأسيس حياة مهنية ناجحة في مجالات واسعة من الهندسة و/أو المشاريع الصناعية.
2. الحفاظ على الكفاءة في تصميم النظم وتطويرها وتنفيذها وتحسين النظم المتكاملة.
3. التطوير ليصبحوا مهندسين متقنين يتحملون المسؤولية نحو بناء المجتمع.
4. إحراز التقدم الفني والمهني من خلال التعلم المستمر و/ أو القدرة على متابعة الدراسات العليا.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

المهندسون الصناعيون يجعلون الأنظمة تعمل على نحو أفضل وأكثر أماناً، وأن تكون فعالة من حيث التكلفة وأكثر كفاءة. ونتيجة لتنوع استخدامات الهندسة الصناعية، نجدها تستخدم تقريباً في جميع القطاعات، بما في ذلك التصنيع، والتوزيع، والحكومة، والطاقة، والرعاية الصحية، والخدمات، والتمويل. ومن السمات المميزة للهندسة الصناعية والنظم هو تحقيق التكامل بين الناس والآلات وسير العمليات والمواد والمعلومات. وتهدف الهندسة الصناعية والنظم لتحسين أداء الأنظمة التي تستخدم الموارد المتاحة بطريقة أكثر كفاءة دون التأثير سلباً على البيئة الاجتماعية والمادية. وعلى عكس التخصصات الهندسية الأخرى التي تركز اهتمامها فقط على الجوانب التقنية للنظام، فإن خريجو الهندسة الصناعية يدرجون الاعتبارات الإنسانية والاقتصادية في تصميم الأنظمة. ويوفر ذلك مجموعة واسعة من الفرص الوظيفية لخريجي الهندسة الصناعية والنظم. وهناك حاجة متزايدة للمهندسين الصناعيين في الاقتصادات السريعة النمو مثل الاقتصاد القطري نظراً لدورهم الحيوي في الحفاظ على النمو.

كما يدعم القسم برنامجي الدكتوراه في الهندسة وماجستير في الإدارة الهندسية المقدمان من كلية الهندسة. ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهداف أكاديمية عالية بما يسهم في متابعة دراساتهم المتقدمة في الهندسة الصناعية والنظم. يتم تشجيع الطلاب لمتابعة الخطة الدراسية الخاصة بالبرنامج من أجل تحقيق متطلبات البرنامج في الوقت المحدد.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الهندسة الصناعية وهندسة النظم
يجب على الطلبة اجتياز 128 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الهندسة الصناعية والنظم، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية

- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (30 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 30 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- MATH 231 الجبر الخطي
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (56 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MECH 210 علم السكون والتحريك
- GENG 231 علوم المواد
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECH 230 عمليات التصنيع
- IENG 210 أساليب العمل والقياسات
- IENG 260 الديناميكا الحرارية
- IENG 310 تخطيط المرافق وتصميمها
- IENG 311 تصميم ومراقبة الجودة
- IENG 330 بحوث العمليات

- IENG 337 تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون
- IENG 350 انظمة الحاسوب للمحاكاة
- IENG 325 بيئة العمل والسلامة الهندسية
- IENG 357 إدارة الجودة
- IENG 360 أتمتة الإنتاج
- IENG 452 هندسة نظم المعلومات
- IENG 460 تصميم نظم التصنيع
- IENG 481 المشاريع الهندسية
- IENG 496 تصميم النظم الصناعية 1
- IENG 497 تصميم النظم الصناعية 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة كما يلي:

الخيار 1: يمكن للطلاب التسجيل في 9 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أدناه:

- IENG 315 مقدمة في هندسة النظم
- IENG 331 بحوث العمليات المتقدمة
- IENG 339 التدريب العملي
- IENG 411 تخطيط وضبط الصيانة
- IENG 421 تحليل القرارات
- IENG 423 تصميم التجارب
- IENG 425 هندسة التحمل
- IENG 441 الهندسة المتزامنة
- IENG 451 النظم الخبيرة
- IENG 453 إدارة الحاويات والشحن الجوي
- IENG 454 التفاعل بين الإنسان والحاسوب وتجربة المستخدم
- IENG 455 نظم صناعية مستدامة
- IENG 478 الابتكار وريادة الأعمال
- IENG 479 موضوعات خاصة
- IENG 484 إدارة سلسلة التوريد
- IENG 485 الهندسة المالية وإدارة المخاطر
- IENG 486 إدارة عملية الخدمة

الخيار 2: يمكن للطلاب التسجيل في 6 ساعات معتمدة من المقررات المذكورة أعلاه في الخيار 1 و3 ساعات معتمدة من المقررات التالية التي تقدمها كلية إدارة الأعمال والاقتصاد:

- ECON 452 الاقتصاد الصناعي
- ECON 472 الاقتصاد الإداري
- ACCT 331 التكاليف والمحاسبة الإدارية
- ACCT 421 نظم المعلومات المحاسبية
- MAGT 405 الإدارة الاستراتيجية

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	GENG 111	الرسومات الهندسية	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	DAWA 101	الثقافة الإسلامية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	GENG 231	علوم المواد	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	MECH 210	علم السكون والتحريك	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	MECH 223	ميكانيكا الصلب	3
	IENG 210	أساليب العمل والقياسات	3
	MECH 230	عمليات التصنيع	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	GENG 300	الأساليب العددية	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	IENG 260	الديناميكا الحرارية	3
	IENG 330	بحوث العمليات	3

	IENG 311	تصميم ومراقبة الجودة	3
	IENG 350	انظمة الحاسوب للمحاكاة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	IENG 310	تخطيط المرافق وتصميمها	3
	IENG 337	تخطيط الإنتاج ومراقبة المخزون	3
	IENG 360	أتمتة الإنتاج	3
	IENG 325	بيئة العمل والسلامة الهندسية	3
	IENG 357	إدارة الجودة	3
	ARAB 101	لغة عربية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	IENG 460	تصميم نظم التصنيع	3
	IENG 481	المشاريع الهندسية	3
	IENG 496	تصميم النظم الصناعية 1	2
	IENG 452	هندسة نظم المعلومات	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	IENG 497	تصميم النظم الصناعية 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 4	3
		متطلب عام اختياري *	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية و3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة الإنسانيات والآداب.

بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

الأهداف

يتوقع من خريجي التخصص الرئيسي تحقيق معظم الأهداف التالية:

- تأسيس مستقبل مهني ناجح كمهندسين ميكانيكيين في مجال النفط والغاز والبتروكيماويات والبناء وغيرها من القطاعات العامة والخاصة، وإظهار الكفاءة المهنية الهندسية عن طريق التقدم في مناصب تتزايد فيها المسؤولية.
- أن يصبحوا مهندسين متوازنين وواعين بمسؤولياتهم تجاه المجتمع.
- أن يتقدموا فنياً ومهنيًا من خلال التعلم المستمر، وأن يتمتعوا بالقدرة على متابعة دراساتهم العليا.

مخرجات التعلم

بحلول موعد التخرج، سيكون لدى الطلاب:

1. القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.
2. القدرة على تطبيق التصميم الهندسي لإنتاج الحلول التي تلبي الاحتياجات المحددة مع مراعاة الصحة العامة والسلامة والرفاهية، فضلاً عن العوامل العالمية والثقافية والاجتماعية والبيئية والاقتصادية.
3. القدرة على التواصل بفعالية مع مجموعة من الحضور.
4. القدرة على التعرف على المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في الحالات الهندسية وإصدار أحكام مستنيرة، والتي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار تأثير الحلول الهندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية.
5. القدرة على العمل بفاعلية في فريق يعمل أعضاؤه على توفير القيادة، وخلق بيئة تعاونية وشاملة، وتحديد الأهداف، وتخطيط المهام، وتحقيق الأهداف.
6. القدرة على تطوير وإجراء التجارب المناسبة وتحليل وتفسير البيانات، واستخدام الحكم الهندسي لاستخلاص النتائج.
7. القدرة على اكتساب وتطبيق المعرفة الجديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

فرص التوظيف

منذ عام 1985، تخرج من القسم عدد كبير من المهندسين المتميزين الذين واصلوا التفوق في مجالات عملهم المختارة. ويعمل خريجو الهندسة الميكانيكية مع المهندسين والفنيين من التخصصات الأخرى لتوفير الوقود الذي يحرك صناعات هذه الأمة والمشاريع الحكومية. وهم يعملون أيضًا في مختلف القطاعات والمهن المتنوعة الأخرى في دولة قطر وجميع أنحاء العالم.
ويدعم القسم برنامجي الماجستير في الهندسة الميكانيكية والدكتوراه في الهندسة المقدمان من كلية الهندسة، ويتم تشجيع الطلبة على تحديد أهدافهم الأكاديمية العالية بشكل يكفي للحصول على درجات علمية متقدمة في مجال الهندسة الميكانيكية.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات اختيار التخصص الرئيسي من خلال الفصل السّابع من هذا الدّليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الهندسة الميكانيكية

يجب إكمال من 131 ساعة معتمدة على الأقل لاستكمال تخصص الهندسة الميكانيكية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي

- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في متطلبات مشروع التخرج
- ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في لتخصص الرئيسي الاختيارية

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من المتطلبات العامة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- PHYS 191 الفيزياء العامة للهندسة 1
- PHYS 192 فيزياء عامة عملية للهندسة 1
- PHYS 193 الفيزياء العامة للهندسة 2
- PHYS 194 فيزياء عامة عملية للهندسة 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الكلية (27 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 27 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MATH 102 حساب التفاضل والتكامل 2
- MATH 211 حساب التفاضل والتكامل 3
- MATH 217 الرياضيات للمهندسين
- GENG 106 برمجة الحاسب
- GENG 107 المهارات الهندسية والأخلاق
- GENG 111 الرسومات الهندسية
- GENG 200 الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
- GENG 300 الأساليب العددية
- GENG 360 الاقتصاد الهندسي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (56 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 56 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- MECH 221 ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون
- MECH 222 ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك
- GENG 231 علوم المواد
- MATH 231 الجبر الخطي
- MECH 213 القياسات الهندسية
- MECH 223 ميكانيكا الصلب
- MECH 224 مدخل إلى التصميم الميكانيكي
- MECH 230 عمليات التصنيع
- MECH 241 السوائل الحرارية
- MECH 321 الآليات الميكانيكية
- MECH 322 الاهتزازات الميكانيكية

- MECH 330 تصميم الماكينات
- MECH 333 مدخل إلى نظم القياس والميكاترونيك
- MECH 342 الديناميكا الحرارية
- MECH 343 ميكانيكا الموائع
- MECH 344 انتقال الحرارة
- MECH 361 أنظمة التحكم
- MECH 399 التدريب العملي
- MECH 410 تكنولوجيا علوم الحماية من الحرائق
- MECH 441 مختبر نظم الطاقة
- MECH 448 تصميم أنظمة الطاقة

متطلبات مشروع التخرج (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلاب اختيار واحد من باقات مشاريع التخرج: مشروع التصميم الميكانيكي أو مشروع التصميم المتعدد التخصصات.

مشروع التصميم الميكانيكي (6 ساعة معتمدة)
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في مواد مشروع التصميم الميكانيكي:

- MECH 487 مشروع التصميم الميكانيكي 1
- MECH 488 مشروع التصميم الميكانيكي 2

مشروع التصميم المتعدد التخصصات الأول (6 ساعة معتمدة)
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعة معتمدة في مواد مشروع التصميم المتعدد التخصصات:

- GENG 498 مشروع التصميم متعدد التخصصات 1
- GENG 499 مشروع التصميم متعدد التخصصات 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (9 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- IENG 330 بحوث العمليات
- MECH 331 عمليات التشكيل بالآلات
- MECH 420 مقدمة في الدرون (طائرة بدون طيار)
- MECH 425 طريقة العناصر المحدودة
- MECH 426 التصميم بمساعدة الحاسب
- MECH 427 ميكانيكا المواد المركبة
- MECH 428 هندسة الصوتيات
- MECH 429 اهتزاز الهياكل
- MECH 430 مراقبة حالة الماكينات
- MECH 431 تحليل الإخفاق الميكانيكي
- MECH 432 تقنيات اللحام والصب
- MECH 433 تقنيات التشغيل والتصنيع الحديثة
- MECH 434 هندسة الانسجة والمواد البيولوجية
- MECH 435 هندسة التآكل
- MECH 438 الطباعة الثلاثية الأبعاد: النظرية والتطبيقات

- MECH 442 التبريد والتكييف
- MECH 443 أنظمة نقل الحرارة
- MECH 445 نظم السوائل
- MECH 446 الآلات التوربينية (الآلة المحورية الضغطية)
- MECH 447 محركات الحرارة
- MECH 463 تصميم أنظمة الميكاترونيك
- MECH 464 مدخل إلى الروبوتات
- MECH 471 موضوعات مختارة 1
- MECH 472 موضوعات مختارة 2
- MECH 483 إدارة العمليات
- MECH 485 الإدارة الهندسية
- MECH 486 تحليل وضبط الجودة
- MECH 499 دراسة مستقلة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	GENG 107	المهارات الهندسية والأخلاق	3
	GENG 106	برمجة الحاسب	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	GENG 111	الرسومات الهندسية	3
	MATH 102	حساب التفاضل والتكامل 2	3
	PHYS 191	الفيزياء العامة للهندسة 1	3
	PHYS 192	فيزياء عامة عملية للهندسة 1	1
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
	ARAB 100	لغة عربية 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MATH 211	حساب التفاضل والتكامل 3	3
	PHYS 193	الفيزياء العامة للهندسة 2	3
	PHYS 194	فيزياء عامة عملية للهندسة 2	1
	MECH 221	ميكانيكا الهندسة 1: علم السكون	3
	GENG 200	الاحتمالات والإحصاء للمهندسين	3
	MECH 241	السوائل الحرارية	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MATH 217	الرياضيات للمهندسين	3
	MECH 222	ميكانيكا الهندسة 2: علم التحريك	3
	MECH 244	مدخل إلى التصميم الميكانيكي	3
	MECH 223	ميكانيكا الصلب	3
	MATH 231	الجبر الخطي	3
	GENG 231	علم المواد	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثالثة (35 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MECH 321	الآليات الميكانيكية	3
	MECH 333	مدخل إلى نظم القياس والميكاترونيك	3
	MECH 342	الديناميكا الحرارية	3
	MECH 343	ميكانيكا الموائع	3
	MECH 230	عمليات التصنيع	3
	MECH 213	القياسات الهندسية	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	GENG 300	الأساليب العددية	3
	GENG 360	الاقتصاد الهندسي	3
	MECH 330	تصميم الماكينات	3
	MECH 344	انتقال الحرارة	3
	MECH 322	الاهتزازات الميكانيكية	3
	MECH 441	مختبر نظم الطاقة	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
صيف	MECH 399	التدريب العملي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**3**

السنة الرابعة (30 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	MECH 361	أنظمة التحكم	3
	MECH 448	تصميم أنظمة الطاقة	3
	MECH 487 أو GENG 498	مشروع التصميم الميكانيكي 1 أو مشروع التصميم متعدد التخصصات 1	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 1	3
	DAWA 111	الثقافة الإسلامية	3
	HIST 121	تاريخ قطر	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**
ربيع	MECH 488 أو	مشروع التصميم الميكانيكي 2 أو	3

	GENG 498	مشروع التصميم متعدد التخصصات 2	
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 2	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي 3	3
		متطلب عام اختياري *	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

* يجب على الطلبة اجتياز 3 ساعات معتمدة كحد أدنى من مجموعة العلوم الاجتماعية/ السلوكية

التخصص الفرعي في هندسة السكك الحديدية

رسالة التخصص الفرعي في هندسة السكك الحديدية هي أن يكون برنامجًا رائدًا إقليميًا ودوليًا، يوفر محتوى عالي الجودة، لإعداد الطلبة للانخراط في قطاع النقل بالسكك الحديدية.

الأهداف

1. تزويد الطلاب المستهدفين بتعليم واسع في مجال هندسة السكك الحديدية، مما يمكنهم من الاندماج بسلاسة في هذا القطاع والمساهمة في تنمية دولة قطر ومنطقة مجلس التعاون الخليجي وخارجها.
2. تزويد مهندسي الغد بالمهارات والمعرفة القابلة للنقل من قطاع إلى آخر، وتعزيز التفاعل الفعال، والممارسات الأخلاقية، ومهارات التواصل الجيدة.
3. تعزيز المهارات التقنية والمهنية المتقدمة للطلاب لمتابعة التعليم والتطوير من خلال توظيف مهارات التعلم مدى الحياة.

مخرجات التعلم

سيكون لدى الطلاب المعرفة والمهارات اللازمة لـ:

1. إظهار فهم جيد لمصطلحات الصناعة وفهم الممارسات الهندسية والتشغيلية لصناعة النقل بالسكك الحديدية.
2. إظهار فهم المبادئ الأساسية لهندسة السكك الحديدية والقدرة على تطبيق تلك المبادئ في الممارسة العملية.
3. العمل على تحليل وتصميم البيانات للنظم ذات المكونات المختلفة.
4. تطبيق أساسيات الإدارة وتطوير مهارات حل المشاكل والتواصل الفعال.
5. اكتساب التفكير النقدي وقدرات اتخاذ القرارات التحليلية للتحقيق في المشاكل المعقدة، واقتراح حلول قائمة على الأدلة.
6. اكتساب وتطبيق معارف جديدة حسب الحاجة، باستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة.

متطلبات القبول

يقبل التخصص الفرعي المقترح قسمين (واحد للذكور أخر للإناث) في فصل الخريف من كل سنة دراسية. ستكون متطلبات القبول كما يلي:

1. أن يكون الطالب مسجلاً في أحد برامج البكالوريوس بكلية الهندسة وأن يكون الطالب قد أكمل ما لا يقل عن 60 ساعة معتمدة في الهندسة الميكانيكية والهندسة الصناعية والنظم والهندسة المدنية وهندسة الحاسب والهندسة الكهربائية وهندسة الميكاترونكس قبل بدء التخصص الفرعي.
2. أن يحصل الطالب على معدل تراكمي لا يقل عن 2.5 قبل بدء الدراسة بالتخصص الفرعي.
3. اجتياز المقابلة الشخصية.

اختيار التخصص الفرعي

يتوجب على الطالب استيفاء متطلبات الكلية والجامعة لاختيار التخصص الفرعي في هندسة السكك الحديدية.

التخصص الفرعي في هندسة السكك الحديدية (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي، وما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي.

للطلبة الملتحقين من التخصصات الآتية وهي، بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية، بكالوريوس العلوم في الهندسة الصناعية والنظم، بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية، بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية، بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسب، وبكالوريوس العلوم في هندسة الميكاترونكس:

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال 12 ساعة معتمدة من المتطلبات الإجبارية في التخصص الفرعي:

- MECH 411 إدارة السكك الحديدية وعملياتها
- CVEN 463 هندسة مسارات السكك الحديدية
- MECH 412 أجهزة السكك الحديدية والتحكم فيها
- MECH 413 إشارات السكك الحديدية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (6 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب إكمال ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- MECH 414 ضوضاء واهتزازات السكك الحديدية
- IENG 411 تخطيط وضبط الصيانة
- IENG 486 إدارة عملية الخدمة



كلية القانون

مبنى كلية القانون
الهاتف: 4403-5252/4403-5254 (974 +)
البريد الإلكتروني: law@qu.edu.qa
الموقع: www.qu.edu.qa/law

العميد
الدكتور طلال العمادي

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الدكتور محمد حسن الكعبي

العميد المساعد للبحث والدراسات العليا
الأستاذة الدكتورة نسرين محاسنة

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الدكتورة عائشة العماري

رؤساء الأقسام
الدكتور أحمد سمير – رئيس قسم القانون العام، الدكتور عماد قطان- رئيس قسم القانون الخاص، الدكتور محمد مطر – رئيس قسم المهارات القانونية

المنسقين
الدكتور إياد هارون- منسق الدراسات العليا

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
فوزي بالكناني، سنية بنت محمد العش، غنام محمد غنام محمد، ابراهيم محمد محمد العناني، محمد يحي مطر، نادر إبراهيم، نسرين محاسنة، محمد فوزي، عبدالناصر هياجنة، صلاح زين الدين، حسن السيد، فرانسيس بوتشواي، سامي الرواشدة، مهند نوح مختار، عبدالله عبد الكريم عبدالله، بنيدقت شيغارا، رنا العطور، أحمد سيد محمود، فاتن حوى، أمل مملوك، أمين الأطرش، باسل محمود النوايسة

أستاذ مشارك
عبد الحفيظ الشيمى، حسام محمد سالم البطوش، محمد عبدالعزيز الخليفي، أحمد المهتدي بالله، محمد عمار، عماد قطان، جون تروبي، محمد سالم أبو الفرج، طارق راشد، أحمد سمير حسنين، شاكر المزوغي، ايناس العموري، ياسر الفتيحات، عز الدين المحجوب، يوسف شندي، سعد الشكطي، أندرو مازن

أستاذ مساعد
طلال العمادي، اندرو مازن داهدال، كونراد ستورم، إسلام ابراهيم عبدالعزيز شيحا، رافاييل ديان براون، مني المرزوقي، إياد هارون، خالد الشمري، ايونيس قسطنطينس، ناصر العذبة، أرون هارمون، فيصل الحبابي، عبدالمحسن الفطيس، عائشة العماري، نورة السهلاوي، الصالحين محمد أبوبكر، محمد الكعبي، سالم يعقوب، حمد الحبابي، أنيس العذرا، إيمان النابوش، عماد قميناسي، محسن المري، عماد ابرهيم

المحاضرين
شارلز شيرمن، صقر السليطي، خلود القحطاني، نورة الساعي، زهية أبو خديجة، دانة آهان، أمينة زينل، منى العنزي، سارة القرح، سارة المهندي

مساعدي التدريس
عبدالسلام الأشعل، صابر القديري، زهرة محمود، مريم أبوشريدة، نور الملا، الجازي المري، حصة ثاني الكواري، بثينة الكواري، شيخة المريخي، نزار المناعي، عبدالرحمن الباكر، ضحى المالكي، فاطمة منصور المصلح، لطيفة المري، مودة برغوث، جيهان الغربي

نبذة عن الكلية

الرؤية
تسعى كلية القانون لتكون في طليعة الكليات في المنطقة من خلال نوعية البرنامج الأكاديمي الذي تقدّمه، وإنجازات أعضاء هيئة التدريس إلى جانب المتخرّجين والمتخرّجات، فضلاً عن خدماتها المتوجّهة نحو المجتمع المحلي والدولي.

الرسالة
تكمن مهمة كلية القانون في جامعة قطر في التزامها بتوفير التعليم القانوني الأفضل لطلبتها، الأمر الذي يخوّلهم تحقيق نجاح لا مثيل له. وسوف تمتد مهمتنا كذلك إلى تحقيق تحصيل قانوني من الدرجة الأولى، علاوة على توفير خدمة مميّزة إلى المجتمع المحلي والدولي.

الدرجات العلمية في كلية القانون
تقدم كلية القانون برنامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس القانون

بكالوريوس القانون في القانون

نبذة عن برنامج القانون
برنامج القانون في جامعة قطر لديه تقليد متميز لكونه يمزج المعرفة والخبرة القانونية مع اكتساب وممارسة المهارات الميدانية. بالإضافة إلى المقررات المطلوبة للطلبة لبناء قدراتهم القانونية، يوفر البرنامج مقررات أخرى اختيارية في القانون الحديث والقانون الدولي، بما يتضمن الملكية الفكرية، والاستثمارات الأجنبية، وقانون العمل، والقانون الإنساني الدولي، وحقوق الإنسان، والقانون التجاري الدولي والقانون الجنائي الدولي.

الأهداف
يهدف تخصص القانون إلى:

- تمكين الطلبة من اكتساب الحقائق الأساسية والمفاهيم والمبادئ والنظريات القانونية.
- تعريف الطلبة على مفهوم القانون على الصعيدين الوطني والدولي على حد سواء.
- إعداد الطلبة لفهم وتفسير وتحليل وتطبيق القواعد القانونية.
- تمكين الطلبة من اكتساب مهارات الصياغة والمرافعة في المحكمة.
- تعميق التزام الطلبة بالأخلاق والقيم القانونية المهنية.
- تطوير قدرة الطلبة على ممارسة التفكير النقدي وحل المشكلات القانونية.

مخرجات التعلم
يهدف برنامج البكالوريوس بكلية القانون جامعة قطر الي تحقيق مجموعة من المخرجات التعليمية اللازمة لممارسة المهن القانونية، سواء على المستوى المحلي او الدولي. هذه المخرجات التعليمية تعكس المعارف، والمهارات، والقيم الأساسية التي يجب ان يكتسبها طالب برنامج البكالوريوس بالكلية عند تخرجه. وفي حين يهدف كل مقرر من المقررات الدراسية الواردة بخطة

برنامج البكالوريوس الي تحقيق بعض مخرجات التعلم وليس جميعها، فان المقررات الدراسية مجتمعة تتكامل فيما بينها خلال سنوات الدراسة بالكلية لتحقق المخرجات التعليمية بصورة شاملة.
وتتمثل المعارف في المخرج التعليمي الأول، اما المهارات فتتمثل في مخرج التعلم الثاني والثالث والرابع، وأخيرا، تتمثل القيم والسلوك المهني في مخرج التعلم الخامس والسادس.

مخرج التعلم الاول: المعرفة
خريج برنامج البكالوريوس في القانون سيكون قادرا على أن:
1. يتعرف على الأصول التاريخية للقواعد القانونية ومراحل تطور النظام القانوني القطري.
2. يوضح المبادئ الكلية والقواعد الموضوعية والإجرائية للنظام القانوني القطري.
3. يظهر علما بالأنظمة القانونية المقارنة وقواعد القانون الدولي.

مخرج التعلم الثاني: التفكير القانوني
خريج برنامج البكالوريوس في القانون سيكون قادرا على أن:
1. يحدد المسائل القانونية التي تثيرها الوقائع المعروضة عليه، ويميز بين الوقائع المنتجة قانونا والوقائع غير المنتجة أو الثانوية.
2. يحلل نصوص القانون وأحكام القضاء وآراء الفقهاء بغرض تحديد القاعدة القانونية واجبة التطبيق.
3. يطبق القواعد القانونية على الوقائع توصلا لصحيح حكم القانون فيها.
4. يقيم نصوص القانون وأحكام القضاء وآراء الفقهاء بغرض التوفيق او الترجيح بينها، او تقديم حلول بديلة.

مخرج التعلم الثالث: البحث العلمي
خريج برنامج البكالوريوس بكلية القانون سيكون قادرا على ان:
1. يجمع مراجع البحث من مصادرها التقليدية والإلكترونية ويصنفها تبعا لأهميتها وتعلقها بموضوعه.
2. يعد خطة بحثية متماسكة ومتوازنة.
3. يقيم مصادر البحث تقييما علميا بغرض التوفيق او الترجيح بينها، او تقديم آراء بديلة.
4. يكتب بحث قانوني متكامل يراعي فيه؛ القواعد اللغوية المقررة والعرض المنطقي للحجج والتوثيق العلمي للمصادر والمراجع.

مخرج التعلم الرابع: التواصل
خريج برنامج البكالوريوس بكلية القانون سيكون قادرا على أن:
1. يتواصل بفاعلية شفاهة مع النظراء (القانونيين) وغيرهم في إطار نقاش قانوني وذلك من خلال الاستماع الجيد والرد المؤيد بالحجج القانونية الواضحة والمقنعة، مع إظهار الاحترام للرأي المخالف.
2. يتواصل بفاعلية كتابة من خلال صياغة الوثائق القانونية المختلفة، خاصة العقود ومذكرات الدفاع والتشريعات.

مخرج التعلم الخامس: الأخلاقيات والالتزام المهني
خريج برنامج البكالوريوس بكلية القانون سيكون قادرا على أن:
1. يتعرف على القواعد الأخلاقية الأساسية لممارسة المهن القانونية.
2. يطبق تلك القواعد عند اتخاذ القرارات في المسائل الأخلاقية التي من المرجح أن تثور في سياق المهنة.
3. يظهر التزاما بالدور الجوهري للمهن القانونية في خدمة المجتمع القطري بجميع فئاته، خاصة من خلال التزامه بقيم العدالة وتقديم المساعدة القانونية.

مخرج التعلم السادس: الإدارة الذاتية والتعاون
خريج برنامج البكالوريوس بكلية القانون سيكون قادرا على أن:
1. ينجز مستقلا المهام القانونية الموكلة إليه بفاعلية، خاصة القدرة على التعلم الذاتي وحسن إدارة الوقت.
2. يقيم قدراته الذاتية وأدائه الشخصي للوقوف على نقاط القوة لتدعيمها ونقاط الضعف لتقويمها.
3. يطور أدائه المهني في ضوء ما يقدم له من ملاحظات.
4. يتعاون بفاعلية مع الزملاء في إطار فريق عمل، خاصة من خلال اظهار الاحترام للآخرين وامتلاك متطلبات القائد الناجح.

الاعتماد الأكاديمي

في أبريل 2016، تم اعتماد بكالوريوس القانون في كلية القانون لمدة خمس سنوات من قبل المجلس الأعلى لتقييم البحث والتعليم العالي (HCERES) في فرنسا. تم اعتماد كلية القانون كمؤسسة تعليمية أيضاً لمدة أربع سنوات من قبل مجلس الاعتماد البريطاني (BAC) في المملكة المتحدة في يوليو 2016. تجري وكالة الاعتماد زيارات تفقدية بشكل سنوي لكلية القانون حتى تتأكد أن الكلية تنفذ جميع توصياتها. يعتبر هذان الاعتمادان مؤشران قويان على جودة التعليم القانوني المطروح في كلية القانون. وجاري تمديد فترة الاعتماد الأكاديمي.

هيئة التدريس

المقررات التي تقدمها كلية القانون يتم تدريسها من قبل مجموعة مميزة من هيئة التدريس الذين حصلوا على شهاداتهم من جامعات مرموقة في الدول العربية وغيرها في الدول الاجنبية كالولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وفرنسا وقد أجرى هؤلاء المهنيون كميات هائلة من الأبحاث الشخصية، كما قاموا بإعداد ونشر مختلف الدراسات الحديثة التي ظهرت في العديد من مجلات القانون. وهو تقليد قديم للكلية أن تجتذب أعضاء هيئة التدريس المميزون كي نكفل جميعًا تفوق طلابنا.

كما تستفيد كلية القانون من الخبرة القانونية للعديد من المتخصصين عندما يتعلق الأمر بالمسائل العملية، لا سيما في تدريس المتطلبات العملية، مثل قانون الإجراءات الجنائية، والعقود المدنية والتجارية، بالإضافة إلى عقود النفط والغاز والملكية الفكرية. وفي الوقت الحاضر، تقوم كلية القانون بتوسيع مواردها من خلال التعيينات لأعضاء هيئة التدريس والموظفين الجدد لدعم متطلبات الأعداد المتزايدة من الطلبة.

فرص التوظيف

سوف يكون خريجو بكالوريوس القانون قادرين على أن يجدوا فرص عمل جذابة في كل من القطاعين الخاص والعام. ولديهم فرصة لأن يصبحوا قضاة، أو للعمل في النيابة العامة، أو أن يكونوا من الباحثين القانونيين لوزارات الدولة. بل يمكنهم أيضًا النجاح في الشركات المساهمة، والبنوك، وشركات التأمين والاستثمار، وشركات النفط والغاز، والعديد من المؤسسات الأخرى التي قد تفي بطموحاتهم الشخصية والأكاديمية. بدلًا من ذلك، فقد يختاروا تأسيس مكاتب القانون الاستشارية الخاصة بهم والعمل بشكل مستقل. ولا توجد قيود أبدًا على الفرص المتاحة لهم، بحيث يمكنهم مواصلة توسيع خبراتهم، والانضمام إلى أفضل الجامعات العالمية لمواصلة دراساتهم العليا، أو للعمل كأساتذة القانون في جامعة قطر والعديد من المؤسسات التعليمية الأخرى.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. ويمكن الاطلاع على سياسات الجامعة فيما يخصّ القبول بالتّخصّص الرئيسي من خلال الفصل السابع لهذا الدليل.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في القانون

يجب على الطلبة اجتياز 123 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص القانون، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة

- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- ENGL 250 اللغة الإنجليزية للتواصل 1
- ENGL 253 اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال القانون
- UNIV 100 مقرر سيمينار السنة الاولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (66 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- LAWC 101 المدخل إلى القانون
- LAWC 200 أصول البحث القانوني
- LAWC 213 قانون مصادر الالتزام
- LAWC 214 قانون أحكام الالتزام
- LAWC 217 القانون التجاري
- LAWC 222 القانون الدستوري
- LAWC 250 قانون الأسرة
- LAWC 301 المنهجية والمهارات القانونية
- LAWC 314 قانون العقود المدنية 1
- LAWC 315 قانون العمل
- LAWC 316 قانون المرافعات المدنية والتجارية 1
- LAWC 321 القانون الإداري
- LAWC 323 قانون العقوبات 1 (القسم العام)
- LAWC 324 قانون العقوبات 2 (القسم الخاص)
- LAWC 329 الأوراق التجارية وعمليات البنوك
- LAWC 339 القانون الدولي العام
- LAWC 348 قانون الشركات
- LAWC 409 التدريب القانوني
- LAWC 411 قانون الحقوق العينية
- LAWC 413 القانون الدولي الخاص
- LAWC 422 قانون الإجراءات الجنائية
- LAWC 450 قانون المرافعات المدنية والتجارية 2

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (24 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (حيث لغة التدريس هي العربية أو الإنجليزية)، والتي سيتم اختيارها من بين الخيارات التالية:

متطلبات القانون الاختيارية التي تدرس باللغة العربية:

- LAWC 112 علمي الإجرام والعقاب
- LAWC 202 المالية العامة والتشريع الضريبي
- LAWC 203 العيادة القانونيّة
- ISLA 201 أصول الفقه
- LAWC 204 القانون الدولي للبحار
- LAWC 330 الأحكام وطرق الطعن الجنائية
- LAWC 350 القانون البحري
- LAWC 351 القضاء الإداري
- LAWC 352 قانون مكافحة الفساد
- LAWC 353 قانون التأمينات العينية والشخصية
- LAWC 354 قانون الوظيفة العامة
- LAWC 355 الجرائم الاقتصادية
- LAWC 414 قانون العقود المدنية 2
- FIQH 403 فقه المواريث
- LAWC 430 التحقيق الجنائي العملي
- LAWC 484 قانون دول مجلس التعاون الخليجي
- LAWC 499 الأخلاقيات القانونية
- LAWC 407 موضوعات خاصة 1

متطلبات القانون الاختيارية التي تدرس باللغة الإنجليزية:

- LAWC 302 مهارات المحاماة
- LAWC 433 قانون النفط والغاز
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- LAWC 113 القانون الدولي الإنساني
- LAWC 253 النظام القانوني الأنجلو أمريكي
- LAWC 333 قانون التجارة الالكترونية
- LAWC 335 الملكية الفكرية
- LAWC 345 القانون التجاري الدولي
- LAWC 443 القانون الجنائي الدولي
- LAWC 449 القوانين والأنظمة البيئية
- LAWC 451 الطرق البديلة لفض المنازعات
- LAWC 459 صياغة العقود التجارية
- LAWC 460 المحكمة الصورية 1
- LAWC 464 قانون الاستثمار الدولي
- LAWC 480 المحكمة الصورية 2
- LAWC 408 موضوعات خاصة

الخطة الدراسية
بكالوريوس القانون

السنة الأولى				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
خريف	LAWC 101	المدخل إلى القانون	3	-
	ARAB 100	اللغة العربية 1	3	-
	ENGL 110	لغة إنجليزية 1	3	-
	UNIV 100	سيمينار السنة الاولى	3	-
	LAWC 250	قانون الأسرة	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	
ربيع	LAWC 213	قانون مصادر الالتزام	3	LAWC 101
	LAWC 217	مبادئ القانون التجاري	3	LAWC 101
	LAWC 222	القانون الدستوري	3	-
	ENGL 111	لغة إنجليزية 2	3	ENGL 110
	-	مادة من متطلبات الجامعة	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	

السنة الثانية				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
خريف	LAWC 214	قانون أحكام الالتزام	3	LAWC 213
	LAWC 348	قانون الشركات	3	LAWC 217
	LAWC 323	قانون العقوبات القسم العام	3	LAWC 101
	ENGL 250	اللغة الإنجليزية للاتصال 1	3	ENGL 111
	ARAB 200	لغة عربية 2	3	ARAB 100
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	
ربيع	LAWC 314	العقود المدنية 1	3	LAWC 214
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
	LAWC 324	قانون العقوبات – القسم الخاص	3	ENGL 323
	ENGL 253	اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال القانون	3	ENGL 250
	-	مادة من متطلبات الجامعة	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	

السنة الثالثة				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
خريف	LAWC 316	قانون المرافعات المدنية 1	3	LAWC 214
	LAWC 321	القانون الإداري	3	LAWC 101
	LAWC 301	المنهجية والمهارات القانونية	3	ENGL 250
	LAWC 329	الأوراق التجارية وعمليات البنوك	3	LAWC 217
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	

ربيع	LAWC 339	القانون الدولي العام	3	شريطة اجتياز (60) ساعة معتمدة
	-	مادة من متطلبات الجامعة	3	-
	LAWC 200	أصول البحث القانوني	3	شريطة اجتياز 45 ساعة معتمدة
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	

السنة الرابعة				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
خريف	LAWC 450	قانون المرافعات المدنية والتجارية 2	3	LAWC 316
	LAWC 413	القانون الدولي الخاص	3	LAWC 213
	LAWC 315	قانون العمل	3	LAWC 213
	-	مادة من متطلبات الجامعة	3	-
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			18	
ربيع	LAWC 411	الحقوق العينية الأصلية	3	LAWC 214
	LAWC 409	التدريب القانوني	3	LAWC 111 أو LAWC 300
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
	-	مادة قانون اختيارية	3	-
	LAWC 422	قانون الإجراءات الجنائية	3	LAWC 324
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			15	
مجموع الساعات الكلي			123	



كلية الشريعة والدراسات الإسلامية

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C:11)
مبنى كلية الشريعة/قسم البنين (B:05)
الهاتف: 4400-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: shariadean@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

العميد
الدكتور إبراهيم عبدالله الأنصاري

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الدكتور محمد أبوبكر المصلح

العميد المساعد لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا
الأستاذ الدكتور محمد خازر المجالي

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الدكتور عبدالله حمد المريخي

معلومات عن الكلية

تأسّست كلية الشريعة والدراسات الإسلامية سنة 1974 لخدمة المجتمع والإقليم منفتحة على العالم وفق الرؤية والغايات الكبرى التالية:

الرؤية

أن تُعرف الكلية إقليمياً وعالمياً بالريادة والتميز في التعليم الشرعي، والدراسات الإسلامية، والبحث العلمي وخدمة المجتمع، بمنهج وسطي أصيل، وأن تكون مرجعية موثوقة ترسّخ الهُوية العربية الإسلامية، وتقدّم الإسلام بصورته المشرقة، وتعزّز التعايش والحوار مع الآخر.

الرسالة

نحن كلية وطنية للتعليم الشرعي والدراسات الإسلامية في جامعة قطر، تقدم برامج أكاديمية ذات جودة عالية، وتعدّ خريجين قادرين على المشاركة بفاعلية في صنع مستقبل وطنهم وأمّتهم، وتضمّ نخبة متميّزة من أعضاء هيئة التدريس الملتزمين بتجويد عملية التعليم والبحث العلمي المواكب لمستجدّات العصر، وتحفيز الطلاب على التعلّم المستمرّ، والإسهام الإيجابي في تحقيق احتياجات المجتمع وتطلعاته.

مجالات الأداء

1. إعداد الخريجين الأكفاء من خلال توفير تعليم عالي الجودة
2. إجراء بحوث أكاديمية تهدف إلى تعميق المعرفة العلمية في علوم الشريعة
3. خدمة المجتمع الجامعي والمحلّي
4. خدمة الدور الإقليمي والعالمي للدولة وفق رؤية قطر الوطنية 2030

الغايات الكبرى

1. تحقيق أداء مؤسسي فعّال متمثل لمنظومة القيم الحاكمة للكلية.
2. إيجاد بيئة تعليمية محفّزة ومجسّدة لفلسفة التدريس بالكلية المتمحورة حول الطالب بما يحقّق التميّز في التعليم الشرعي.
3. إعداد خريجين ذوي شخصية متكاملة يجمعون بين الرسوخ الواعي في العلوم الإسلامية الأصيلة والانفتاح البصير على معطيات العصر، ويتمثّلون السمات والقيم التي تعظّم أثرهم في المجتمع.

4. إيجاد مناخ يشجّع البحث العلمي ويطوّره في ضوء معايير التطوير الفعّال.
5. تعزيز ثقة شركاء المصلحة بالكلية، وإقامة اتفاقيات فعّالة مع المؤسّسات ذات الاهتمام المشترك، بما يتسق ودور الدولة الإقليمي والعالمي، ويتناسب مع رؤية قطر 2030.

أقسام الكلية

تقدّم الكلية أربعة برامج بكالوريوس من خلال ثلاثة أقسام علمية هي:

1. قسم القرآن والسنة
2. قسم العقيدة والدعوة
3. قسم الفقه وأصوله

الدرجات العلمية

تقدم كلية الشريعة والدراسات الإسلامية برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في القرآن والسنة
- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في العقيدة والدعوة
- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في الدراسات الإسلامية
- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في الفقه وأصوله

قسم القرآن والسنة

مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C11)
الهاتف: 4440-4403 (974+)
البريد الإلكتروني: quran.sharia@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

رئيس القسم
الأستاذ الدكتور عبد الجبار أحمد سعيد

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
عبد الجبار سعيد، محمد آيدين، محمد عبد اللطيف، عبد الله الخطيب، أحمد شكري، حميد قوفي، عبدالسلام المجيدي، عدنان الحموي، محمد المجالي.

أستاذ مشارك
رمضان خميس، عبدالكريم الوريكات، عبدالحميد الشيش، عبدالسلام أبو سمحة، عبدالرحمن حللي

أستاذ مساعد
فاطمة النعيمي، محمد براء ريان، سعيد المري، عادل الحرازي.

مساعد تدريس
محمد عبد الرشيد الصوفي، عبادة الطحان، ندى اليهري، سامية الحمادي، وصال محمد، لانا وليد.

نبذة عن القسم
قسم القرآن والسنة قسم ناشئ، انطلق مع الخطة الاستراتيجية الجديدة للكلية 2017-2022، يختصّ بتخريج كفاءات علمية مزوّدة بمعارف دقيقة ومتخصّصة في علوم القرآن والسنة. ويقدّم القسم برنامجين:
برنامج بكالوريوس القرآن والسنة
برنامج ماجستير التفسير وعلوم القرآن

بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في القرآن والسنة

الرسالة
برنامج البكالوريوس في القرآن والسنة يرفد المجتمع بكفاءات متميزة تتعامل مع الكتاب والسنة بمنهجية علمية وسطية، تلاوةً وحفظًا ووعيًا، مستوعبةٍ المناهج المعاصرة في دراستهما، محصنة وقادرة على رد الشبهات، تسهم في تلبية حاجة المجتمع في مجالات علوم القرآن والسنة، في بيئة تفاعلية محفزة على التعلم المستمر.

الأهداف
1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدْرا محددا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمه الرئيسة.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تمكين الطالب من إقامة البراهين على مصدرية القرآن والسنة، وحجيتهما، وبيان تاريخهما.

8. تزويد الطالب من مهارات المقارنة بين مناهج المفسرين والمحدثين القدامى والمعاصرين، ونقد المناهج المنحرفة وتفنيد شبهاتها.
9. تمكين الطالب من تخريج الأحاديث من مصادرها والحكم عليها.

مخرجات التعلّم

بعد الانتهاء من برنامج القرآن والسنة يتوقع من طالب العلم أن يكون قادرا على أن:

1. يتلو من حفظه أربعة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
3. يوضّح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سننًا في التطوّر الحضاري الإسلامي والإنساني ويبيّنها.
5. يفسر نصوص الوحي ويستخرج منها الأحكام الفقهية.
6. يقدم بحثا علميا حول القرآن والسنة.
7. يبرهن على مصدرية القرآن الكريم والسنة النبوية، وحجيتهما، ويبين تاريخهما.
8. يبيّن سنن الله في الأنفس والآفاق من خلال القرآن والسنة.
9. يخرّج الحديث من مصادره ويحكم عليه.
10. يقارن بين مناهج المفسرين والمحدثين القدامى والمعاصرين، وينتقد المناهج المنحرفة ويفند شبهاتها.

فرص التشغيل

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريجي برنامج القرآن والسنة الّذين يجمعون بين التكوين الشرعي المعمّق، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:

- وزارة الخارجية ومجالات العمل الديبلوماسي
- وزارة الداخلية في الإدارة والشرطة المجتمعية والإصلاحيات والسجون ومكافحة المخدرات وغيرها
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية
- هيئات العمل الخيري
- التعليم
- الإمامة والخطابة والإرشاد الديني
- المؤسّسات الإعلامية
- الدعم النفسي للمرضى بالمؤسسات الاستشفائية

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في القرآن والسنة بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.
الى جانب ذلك عندما تفوق طلبات القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحدا أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة."
- يجب على الطلبة اجتياز المقرر QURS 201 "حفظ وتلاوة وتجويد 1" وإحدى المقررات التالية:
  - QURS 101 علوم القرآن

- QURS 203 علوم الحديث

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في القرآن والسنة
يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص القرآن والسنة بما يتضمن ما يأتي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية:
  - ما لا يقل عن 6 ساعات معتدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية من قسم الفقه وأصوله
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية من قسم العقيدة والدعوة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي

- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري

- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- QURS 303 تفسير تحليلي (2)
- QURS 304 مدخل إلى القراءات القرآنية وتوجيهها
- QURS 305 حديث تحليلي (2)
- QURS 306 مناهج المحدثين
- QURS 308 أصول التفسير
- QURS 310 أحاديث الأحكام
- QURS 401 آيات الأحكام
- QURS 402 إعجاز القرآن الكريم
- QURS 403 مناهج المفسرين
- QURS 404 نقد متن الحديث
- QURS 405 تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
- QURS 407 تفسير موضوعي

- QURS 408 حديث موضوعي

متطلبات الاختيارية (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية:

متطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)
- QURS 302 دراسات معاصرة حول القرآن والسنة
- QURS 307 السنن الإلهية في القرآن والسنة
- QURS 406 مشكل إعراب القرآن
- QURS 400 تدريب عملي ميداني

متطلبات الاختيارية من قسم الفقه وأصوله (3 ساعات معتمدة)
- FIQH 307 أصول فقه دراسة عامة
- FIQH 412 مقاصد الشريعة
- FIQH 433 قضايا فقيه معاصرة

متطلبات الاختيارية من قسم العقيدة والدعوة (3 ساعات معتمدة)
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- DAWA 222 حوار الحضارات
- DAWA 414 مهارات الإمامة والخطابة

قسم العقيدة والدعوة
مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C11)
البريد الإلكتروني: creed.sharia@qu.edu.qa
الهاتف: 4403-4470
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

رئيس القسم
الأستاذ الدّكتور عبد القادر بخوش

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
محمد خليفة، حسن الخطاف، شافي الهاجري، عبد القادر بخوش، حسن عبيد الغرباوي، محمد أمزيان، عبد الحكيم الخليفي، أحمد زايد، محمد عبدالحليم بيشي.

أستاذ مشارك
أبوبكر محمد احمد إبراهيم، زكريا عبد الهادي، عز الدين معميش، محمد إقبال أحمد فرحات، علاء هيلات، عيسى عبد الله الكاهوني، عزيز بطيوي، يوسف بنلمهدي، محمد خير الدين العمري، محروس بسيوني، محمد عياش، علي العشي، محمد أبوبكر المصلح.

أستاذ مساعد
أمينة الأنصاري، حصة الخاطر، رمضان محمد علي مطارید، سمير قدوري، محمد راشد المرّي، حسن داري، عمر بن بوذينه، مراد لعبدي، إسماعيل الكبيسي.

محاضر
الكوري السالم المختار الحاج.

مساعد تدريس
مختار بدري، فاطمة الزهراء السيد علي، أحمد الجناحي، عبد الله آل ثاني، حسن الرميحي، عمر الخطيب.

نبذة عن القسم
نشأ قسم العقيدة والدعوة مع الخطة الاستراتيجية للكلية 2017-2022، وهو تطوير لجهود سابقة في تدريس التخصص بدأت منذ تأسيس الكلية. ويقدّم القسم برنامجين:

- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في العقيدة والدعوة
- بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في الدراسات الإسلامية

بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في العقيدة والدعوة

رسالة البرنامج

برنامج البكالوريوس في العقيدة والدعوة يرفد المجتمع بكفاءات ربانية مزودة بالمعارف العقدية الصحيحة وأصول الدعوة، مستوعبةٍ قضايا العصر ومستجداته، تتمتع بمهارات التواصل، والحوار، تسهم بفاعلية في تعزيز هوية المجتمع وتحصينه من دعوات الغلو والتطرف وتوثيق أواصر الوحدة الثقافية والمجتمعية، وتزكية الأفراد روحيًا وخلقيًا، في بيئة تفاعلية محفزة للتعلم المستمر.

الأهداف

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدْرا محددا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسة.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تعميق معرفة الطالب في أصول العقيدة ومسائلها ومنهجية الاستدلال عليها.
8. تأهيل الطالب لاستخدام الوسائل الحديثة في الدعوة إلى الإسلام والتفاعل مع قضاياه المعاصرة.
9. تمكين الطالب من الوقوف على تطور الفكر الإسلامي وروافده والانخراط بإيجابية في الحراك الفكري العالمي وحوار الحضارات.

مخرجات التعلم

بعد الانتهاء من برنامج العقيدة والدعوة يتوقع من طالب العلم أن يكون قادرًا على أن:

1. يتلو من حفظه أربعة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
3. يوضّح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سننًا في التطوّر الحضاري الإسلامي والإنساني ويبيّنها.
5. يفسّر نصوصا وأحكاما عقدية ودعوية، ويبرز أثرها في صياغة الهوية الإسلامية.
6. يبين مناهج الدعوة وأساليبها وأثرها في إصلاح المجتمعات.
7. يعبّر عن رؤية سليمة لمنهجية الإسلام في التعامل مع الآخر.
8. يميّز بين الصحيح والدخيل في قضايا العقيدة.
9. يشخص واقع الحركات الدينية والتيارات والمذاهب الفكرية المعاصرة مبرزًا خلفياتها وامتداداتها.
10. يقدم بحوثا علمية في علوم العقيدة والدعوة والأديان والتيارات المعاصرة.

الفرص

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج العقيدة والدعوة الّذي يجمع بين التكوين العميق في مسائل العقيدة والأديان وحوار الحضارات ومهارات الدعوة الإسلامية، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة ببعض مجالات العمل والبحث العلمي مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:

- وزارة الأوقاف، ومجالات الإمامة والخطابة والإرشاد الديني.
- المراكز الدعوية على المستوى الوطني والدولي.
- وزارة الخارجية ومجالات العمل الدبلوماسي.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحيات والسجون ومكافحة التطرف والغلو.
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية.
- هيئات العمل الخيري.
- التعليم.

- المؤسّسات الإعلامية.
- المؤسّسات الأكاديمية ومراكز البحوث والدراسات العلمية.

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في العقيدة والدعوة بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.
الى جانب ذلك عندما تفوق طلبات القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحدا أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
- يجب على الطلبة اجتياز المقرر QURS 201 "حفظ وتلاوة وتجويد 1" وإحدى المقررات التالية:
  - DAWA 118 " مدخل إلى العقيدة الإسلامية "
  - DAWA 203 " أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في العقيدة والدعوة

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العقيدة والدعوة بما يتضمن ما يأتي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية:
  - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية من قسم الفقه وأصوله
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية من قسم القرآن والسنة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2

- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية

- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- DAWA 222 حوار الحضارات
- DAWA 307 المنطق وآداب المناظرة
- DAWA 309 الإلهيات
- DAWA 310 مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية
- DAWA 313 الأديان الكتابية
- DAWA 314 فرق ومذاهب معاصرة
- DAWA 316 الأديان الوضعية
- DAWA 318 النبوات والسمعيات
- DAWA 406 النهضة والحركات الإصلاحية
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- DAWA 408 المجتمعات الدينية
- DAWA 413 فقه الدعوة والحوار في القرآن الكريم
- DAWA 414 مهارات الإمامة والخطابة

المتطلبات الاختيارية (12 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية:

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)

- DAWA 320 التصوف والروحانيات
- DAWA 322 مبادئ الفلسفة الإسلامية
- DAWA 400 تدريب عملي ميداني
- DAWA 401 دراسة مناطق
- DAWA 412 مدارس فكرية غربية معاصرة
- DAWA117 الأخلاق

المتطلبات الاختيارية من قسم الفقه وأصوله (3 ساعات معتمدة)

- FIQH 433 قضايا فقهية معاصرة
- FIQH 412 مقاصد الشريعة الإسلامية
- FIQH 307 أصول الفقه دراسة عامة

المتطلبات الاختيارية من قسم القرآن والسنة (3 ساعات معتمدة)

- QURS 307 السنن الإلهية في القرآن والسنة
- QURS 407 التفسير الموضوعي

- QURS 408 الحديث الموضوعي

بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في الدراسات الإسلامية

الرسالة

برنامج البكالوريوس في الدراسات الإسلامية يهيّئ بيئة تعليمية تفاعلية محفّزة للتعلّم المستمر ليرفد المجتمع بكفاءات ربّانية وسطية مزوّدة بمعارف كلّية في العلوم الإسلامية ومنفتحة على المعارف الأخرى، تتمتّع بمهارات بحثية ومهنية، وتُسهم في الحفاظ على هوية المجتمع وأمنه الفكري، وتستجيب لحاجاته من الشرعيين المؤهلين في مجالات وظيفية متنوّعة.

الأهداف

1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدْرا محددا من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسة.
4. تفسير النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تزويد الطالب بمعارف ومهارات وظيفية تؤهله لسوق العمل في مجالات مهنية مختلفة.

مخرجات التعلّم

بعد الانتهاء من برنامج الدراسات الإسلامية يتوقع من طالب العلم أن يكون قادرا على أن:

1. يتلو من حفظه أربعة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
3. يوضّح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سننًا في التطوّر الحضاري الإسلامي والإنساني ويبيّنها.
5. يفسّر النصوص الدينية والتراثية في العلوم الإسلامية.
6. يبين أحكاما شرعية في مجالات حياتية مختلفة.
7. يربط مناهج وقضايا العلوم الإنسانية والاجتماعية المعاصرة بمفاهيم العلوم الإسلامية.
8. يجري بحوثا علمية في مجال الدراسات الإسلامية.
9. يحقق مخرجات أحد التخصصات الفرعية المتاحة في الجامعة.

الفرص

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج الدراسات الإسلامية الّذي يجمع بين حدّ مقبول من التكوين الشرعي، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة بكل مجال عمل مرغوبون من جهات توظيف متعدّدة في سوق العمل، ولذلك سيفتح هذا البرنامج على فرص توظيف أكبر في قطاعات مهنية ووظيفية مختلفة مثل:

- وزارة الخارجية ومجالات العمل الديبلوماسي.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحيات والسجون ومكافحة المخدرات وغيرها.
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية.
- القطاع المالي والمصارف الإسلامية.
- هيئات العمل الخيري.
- التعليم.
- الإمامة والخطابة والإرشاد الديني.
- المؤسّسات الإعلامية.

- الدعم النفسي للمرضى بالمؤسسات الاستشفائية.

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في الدراسات الإسلامية بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.
الى جانب ذلك عندما تفوق طلبات القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحدا أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
- يجب على الطلبة اجتياز المقرر QURS 201 "حفظ وتلاوة وتجويد

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الدراسات الإسلامية

يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الدراسات الإسلامية بما يتضمن ما يأتي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 15 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الفرعي.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة

- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير
- FIQH 302 نظم إسلامية
- FIQH 307 أصول الفقه: دراسة عامة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (15 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- DAWA 307 المنطق وآداب المناظرة
- DAWA 310 مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية
- DAWA 314 فرق ومذاهب معاصرة
- DAWA 401 دراسة مناطق
- DAWA 406 النهضة والحركات الإصلاحية
- DAWA 408 المجتمعات الدينية
- DAWA 412 مدارس فكرية غربية معاصرة
- DAWA 414 مهارات الإمامة والخطابة
- DAWA 415 مقارنة أديان
- FIQH 424 السياسة الشرعية
- FIQH 426 العلاقات الدولية
- FIQH 433 قضايا فقهية معاصرة
- QURS 310 أحاديث الأحكام
- QURS 401 آيات الأحكام
- QURS 402 إعجاز القرآن الكريم
- DAWA 222 حوار الحضارات
- ISLA 400 تدريب عملي ميداني

متطلبات التخصص الفرعي (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز تخصّصا فرعيا مما تتيحه الكليات الأخرى في الجامعة. إذا كان التخصص الفرعي المختار يتطلب أقل من 24 ساعة معتمدة، فيجب على الطالب دراسة مقررات اختيارية حرة إضافية لاستكمال متطلبات 24 ساعة معتمدة.

ومن خلال دراستنا لمطالب جهات العمل، وللتخصّصات الفرعية المتوفرة الآن في كليات جامعة قطر نقترح على طالب الدراسات الإسلامية أن يختار أحد التخصّصات الفرعية الآتية، ويمكنه لأسباب يراها أن يختار غيرها بالتنسيق مع إدارة الإرشاد الطلابي.

1. التخصص الفرعي في اللغة العربية (24 ساعة معتمدة).
2. التخصص الفرعي في اللغة الإنجليزية (24 ساعة معتمدة).
3. التخصص الفرعي في الشؤون الدولية (24 ساعة معتمدة).
4. التخصص الفرعي في السياسات والتخطيط والتنمية (24 ساعة معتمدة).
5. التخصص الفرعي في الإعلام (24 ساعة معتمدة).
6. التخصص الفرعي في علم الاجتماع (24 ساعة معتمدة).
7. التخصص الفرعي في علم النفس (24 ساعة معتمدة).
8. التخصص الفرعي في إدارة الأعمال للطالب خارج كلية الإدارة والاقتصاد (24 ساعة معتمدة).

قسم الفقه وأصوله
مبنى كلية الشريعة/قسم البنات (C11)
البريد الإلكتروني: FIQH.sharia@qu.edu.qa
الهاتف: 4403-4449
الموقع: http://www.qu.edu.qa/ar/sharia/index.php

رئيس القسم
الأستاذ الدكتور صالح كريم الزنكي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ دكتور
أحمد الريسوني، أيمن صالح، جدي عبدالقادر، نورالدين مختار الخادمي، صالح قادر كريم الزنكي، عبد الحكيم السعدي.

أستاذ مشارك
معروف آدم باوا، سعد الدين دداش، فضل مراد، إياد عبدالحميد نمر، نايف الشمري.

أستاذ مساعد
مراد بوضاية، إبراهيم الأنصاري، حسن يشو، أحمد العون، سلطان الهاشمي، يحيى النعيمي، محمد أحمين، تركي عبيد المري، يحيى النعيمي، حمدة الشريم، عبدالعزيز السيد.

مساعد تدريس
حمد سليمان السيد، محمد عبد الله الساعي، عبدالله العدوي.

نبذة تعريفية بالقسم
نشأ قسم الفقه وأصوله مع الخطة الاستراتيجية للكلية 2017-2022، وهو تطوير لجهود سابقة في تدريس التخصص بدأت منذ تأسيس الكلية. ويقدّم القسم برنامجين: برنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله، وبرنامج الماجستير في الفقه والأصول

بكالوريوس الشريعة والدراسات الإسلامية في الفقه وأصوله

الرسالة
برنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله يرفد المجتمع بكفاءات ربانية ووسطية مزودة بالمعارف الفقهية والأصولية والمهارات العقلية والبحثية، تسهم في تلبية حاجات المجتمع في مجالات الفقه وأصوله، في بيئة تفاعلية محفزة للتعلم المستمر.

الأهداف
1. تعزيز الانتماء للهوية والعقيدة الإسلامية ومعرفة أثرها في بناء الفرد والأمة.
2. تحفيظ الطالب قدْراً محدداً من نصوص الكتاب والسنة مع إتقان التلاوة.
3. الإلمام بالمداخل العامة للعلوم الإسلامية المختلفة والتعريف بمفاهيمها الرئيسة.
4. تفسير النصوص الشرعية والتراثية في العلوم الإسلامية، وبيان ما تتضمنه من أحكام شرعية في مجالات الحياة المختلفة.
5. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي.
6. التعرف على سنن التطور الحضاري والإنساني.
7. تأهيل الطالب لدراسة كتب التراث الفقهي واطلاعه على التشريعات والقوانين ذات العلاقة بالتخصص.
8. تنمية ملكة الطالب الفقهية في استنباط الأحكام، والمقارنة بينها، والموازنة بمنهجية علمية.
9. تأهيل الطالب لإجراء بحوث فقهية، أو بينيّة، تعالج مختلف قضايا المجتمع من منظور الفقه الإسلامي.
10. ترسيخ الوسطية في شخصية الطالب في تبني الآراء الفقهية بالبعد عن التعصب وإقصاء الرأي الآخر.

مخرجات التعلم

بعد الانتهاء من برنامج الفقه وأصوله يتوقع من طالب العلم أن يكون قادراً على أن:

1. يتلو من حفظه أربعة أجزاء من القرآن الكريم مع إتقان أحكام التجويد.
2. يقرأ من حفظه الأربعين حديثاً النووية ويشرح معانيها.
3. يوضّح المعالم والمفاهيم الأساسية في العلوم الإسلامية.
4. يستنتج سننًا في التطوّر الحضاري الإسلامي والإنساني ويبيّنها.
5. يفسّر قدرًا مناسبًا من النصوص الشرعية والتراثية في العلوم الإسلامية تفسيرًا سليمًا.
6. يبيّن المسائل الفقهية في مجال الفقه الإسلامي بأبوابه المختلفة.
7. يقارن بين الفقه الإسلامي والتشريعات المعاصرة في أمهات المسائل في المجالات المختلفة.
8. يستنبط أحكامًا فقهية ويقارن بين المعروض منها ويوازن بمنهجية علمية.
9. يميز الآراء المصطبغة بالوسطية في الطرح الفقهي ويتبناها بعيداً عن التعصب وإقصاء الآخر.
10. يجري بحوثاً فقهية، أو بينيّة، تعالج مختلف قضايا المجتمع من المنظور الفقهي.

الفرص

أظهرت حملة الاتصالات التي قامت بها الكلية مع الهيئات الرسمية والأهلية في المجتمع أن خريج برنامج الفقه وأصوله الّذي يجمع بين التكوين الفقهي والأصولي العميق، وإتقان مهارات اللغة وتقنية المعلومات وبعض المعارف التخصصية ذات الصلة ببعض مجالات العمل والبحث العلمي مرغوبون من جهات عديدة في المجتمع مثل:

- وزارة الأوقاف، ومجالات الإمامة والخطابة والإرشاد الديني
- التعليم
- القضاء الشرعي والإفتاء
- المراكز الدعوية على المستوى الوطني والدولي.
- وزارة الداخلية في قطاعات الإدارة والشرطة المجتمعية والأمن والإصلاحيات والسجون ومكافحة التطرف والغلو.
- الإرشاد الأسري والخدمات الاجتماعية
- هيئات العمل الخيري
- المؤسّسات الأكاديمية ومراكز البحوث والدراسات العلمية.

شروط القبول والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لبرنامج البكالوريوس في الفقه وأصوله بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية استيفاء شروط القبول للكلية من ضمنها حصول الطالب على نسبة 70% أو أكثر في الثانوية العامة أو ما يعادلها.

الى جانب ذلك عندما تفوق طلبات القبول طاقة استيعاب الكلية تعتمد الكلية واحدا أو أكثر من معايير المفاضلة التالية:

- درجات مواد العلوم الشرعية واللغة العربية في الثانوية العامة.
- اجتياز امتحان قبول تحريري في اللغة العربية.
- مراعاة المقدار المحفوظ من القرآن الكريم.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

- يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
- يجب على الطلبة اجتياز المقررين التاليين:
  - QURS 201 "حفظ وتلاوة وتجويد 1"
  - FIQH 108 "مدخل إلى الفقه الإسلامي"

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في الفقه وأصوله
يجب على الطلبة اجتياز 126 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الفقه وأصوله بما يتضمن ما يأتي

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 12 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.
  - ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية من قسم العقيدة والدعوة
  - ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة من المتطلبات الاختيارية من قسم القرآن والسنة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها هي:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 110 لغة إنجليزية 1
- ENGL 111 لغة إنجليزية 2
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا

- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية (42 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 42 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- QURS 101 علوم القرآن
- QURS 201 حفظ وتلاوة وتجويد (1)
- QURS 202 إعراب القرآن
- QURS 203 علوم الحديث
- QURS 204 التفسير التحليلي (1)
- QURS 205 الحديث التحليلي (1)
- QURS 301 حفظ وتلاوة وتجويد (2)
- FIQH 108 المدخل إلى الفقه الإسلامي
- FIQH 205 فقه العبادات (1)
- FIQH 206 فقه المعاملات المالية
- FIQH 333 فقه الأسرة (1)
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 203 أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 308 فقه التحضر
- DAWA 315 مناهج البحث والتحقيق

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (39 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- FIQH 306 فقه القضاء والإثبات والمرافعات
- FIQH 310 فقه المعاوضات والتوثيقات
- FIQH 323 أصول الفقه: الحكم الشرعي
- FIQH 324 أصول الفقه: الدليل الشرعي
- FIQH 328 القواعد الفقهية
- FIQH 331 فقه العبادات (2)
- FIQH 336 فقه الأسرة (2)
- FIQH 401 أصول الفقه: الدلالات
- FIQH 405 فقه الشركات والتبرعات
- FIQH 406 فقه العقوبات
- FIQH 409 فقه الوصايا والمواريث
- FIQH 410 الفقه المقارن
- FIQH 412 مقاصد الشريعة

المتطلبات الاختيارية (12 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات الاختيارية:

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (6 ساعات معتمدة)

- FIQH 424 السياسة الشرعية
- FIQH 426 العلاقات الدولية
- FIQH 430 فقه الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة
- FIQH 431 أصول الفقه: الاجتهاد والتعارض والترجيح
- FIQH 400 تدريب عملي ميداني

المتطلبات الاختيارية من قسم العقيدة والدعوة (3 ساعات معتمدة)

- DAWA 222 حوار الحضارات
- DAWA 307 المنطق وآداب المناظرة
- DAWA 407 الإيمان وظاهرة التكفير

المتطلبات الاختيارية من قسم القرآن والسنة (3 ساعات معتمدة)

- QURS 302 دراسات معاصرة حول القرآن والسنة
- QURS 307 السنن الإلهية في القرآن والسنة
- QURS 405 تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد


ZEISS
WF10X/20

كلية العلوم الصحية

مبنى ابن البيطار: رقم I06 /أعضاء هيئة التدريس I03 2/ انيكس H10
الهاتف: 4403-4800 (974 +)
البريد الإلكتروني: health@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/chs

العميد
حنان عبد الرحيم

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
ليلى قمرالدين

مساعد العميد لشؤون الطلاب
ندا الكبيسي

معلومات عن الكلية

تأسست كلية العلوم الصحية في عام 2016، كحجر اساس في السعي الدائم للمعرفة والتميز الأكاديمي، وهي الكلية الأولى من نوعها في قطر وواحدة من المؤسسات الأكاديمية الرائدة في مجال الرعاية الصحية التي تعزز التعلم والتميز الدراسي.
تتألف كلية العلوم الصحية من اربعة أقسام:

- العلوم الحيوية الطبية (برامج البكالوريوس والماجستير والدكتوراه) وبرنامج الماجستير في الاستشارات الوراثية
- الصحة العامة (برامج البكالوريوس والماجستير.)
- تغذية الانسان (برنامج بكالوريوس والماجستير)
- العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل (برنامج بكالوريوس)

ان كلية العلوم الصحية ملتزمة بتعزيز البيئة التعليمية التي تركز على منح الطالب العلم والمعرفة من خلال البحث والتعلم مدى الحياة وانشاء قادة في مجال العلوم الصحية ذو أداء عالي على المستويين الوطني والدولي. توفر كلية العلوم الصحية خدمات متميزة للطلاب، من ضمنها مختبرات عالية الجودة مجهزه بأحدث الاجهزة والادوات، والمرافق الحديثة المتاحة لجميع الطلبة علاوة على نخبة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين والمتخصصين في مختلف المجالات، هذه العوامل مجتمعة تخلق بيئة مثالية للابتكار والابداع الأكاديمي.
تتعاون كلية العلوم الصحية مع مؤسسات الرعاية الصحية المختلفة في قطر، والتي تهدف الى تخريج مهنيين ذوي مهارات عالية وعلى مستوى عالي من المعرفة، هؤلاء المهنيين لديهم القدرة على تطوير حلول جديدة مبتكرة للمشاكل الصحية الهامة التي يواجهها المواطنين في دولة قطر، وبالتالي تعزيز جودة ونوعية الخدمة في قطاع الرعاية الصحية في دولة قطر، والذي من شأنه تأمين حياة أفضل للشعب القطري الكريم.

قسم العلوم الحيوية الطبية

رئيس القسم
الدكتورة مها الأصمخ

مدير البرنامج
الدكتور مروان أبو ماضي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
أسماء آل ثاني، احمد مالكي، مروان أبو ماضي

أستاذ مشارك
ناصر رزق، غياث نصرالله، حسين خوجة الخيل، حاتم زايد ابراهيم، مها الأصمخ، إلهام شريف، صفا شبيب

أستاذ مساعد
مشاعل الشافعي، ليلى قمرالدين، عطية عبدالله، وسام نبيل إبراهيم، أمل الهيدوس، روزيمي رازالي

مساعد تدريس
آمنة آل ثاني، مارية علي، تميم هدوان، سنبل بشرى، تغريد أبو الندى، ندى العمادي، حصة آل ثاني، سوسن سعيد، وفاء عبدالله، أمل إبراهيم

فني معمل
د. عبدالرحمن الجمل، أوفيليا مسعود، شوق الرميحي، بلقيس القاضي

بكالوريوس العلوم في العلوم الحيوية الطبية

الرسالة
تتمحور رسالة قسم العلوم الحيوية الطبية حول توفير تعليم يمتاز بالجودة، بحيث يعد أخصائيين في مجال العلوم الحيوية الطبية مسلحين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية والتفكير النقدي، ومهارات البحث والتواصل، مع التركيز ايضا على الجانب الأخلاقي في مجال الرعاية الصحية.

الأهداف
خريجو هذا التخصص حريصون على مواصلة التعلم والتنمية المهنية والتأقلم مع التكنولوجيا المتغيرة واحتياجات المجتمع. يهدف تخصص العلوم الحيوية الطبية لمساعدة الطلبة على:

- اكتساب المعرفة المتعلقة بمجال العلوم الحيوية الطبية
- اكتساب المهارات العملية المتعلقة بالعمل في المختبرات
- تطوير مهارات الاتصال
- تعزيز مهارات التفكير النقدي
- توظيف تكنولوجيا المعلومات الحديثة المتعلقة بمجال الصحة
- الحفاظ على الأخلاقيات والسلوك المهني العالي
- إجراء البحوث المتعلقة بالعلوم الحيوية الطبية

- الاهتمام بمواصلة التعلم والتطور الوظيفي مدى الحياة

مخرجات التعلم

- إظهار المعرفة والمفاهيم المتعلقة بمجال الحيوية الطبية
- تطبيق التقنيات المختبرية الأساسية في المختبرات الحيوية الطبية
- الامتثال لقواعد السلامة والاحتياطات العالمية
- التواصل الفعال مع الزملاء والعملاء
- حل المشاكل المتعلقة بالتناقضات في نتائج الاختبار
- إدماج بيانات المرضى لتقييم صحة نتائج الاختبارات المعملية
- تطبيق تكنولوجيا الحاسوب في معالجة البيانات المخبرية السريرية، والإبلاغ عن البيانات واسترجاع المعلومات
- الحفاظ على أخلاقيات مهنية عالية
- التأقلم الفعال ضمن عمل الفريق
- المشاركة في البحوث الطبية الحيوية

الفرص

أخصائي العلوم الحيوية الطبية هو شخص ينفذ ويقيم الفحوصات المخبرية مستخدمًا مجموعة متنوعة من الأساليب. وتوفر نتائج هذه الفحوصات المعلومات اللازمة لتشخيص المرض أو مراقبة علاج المرضى. وتشير التقديرات إلى أن ما يصل إلى 60 - 70 % من المعلومات التي تستخدم لعلاج المرضى تأتي من المختبرات السريرية.

وبحسب التسلسل المهني يبدأ معظم علماء ومختصو المختبرات السريرية حياتهم المهنية بالعمل في مختبر بمستشفى للرعاية الطبية الحادة أو المستشفيات المتوفرة في المجتمع. ومع ذلك، تتوفر أيضًا فرص العمل في مكاتب الأطباء، ومختبرات الصحة العامة، والمختبرات السريرية، ومختبرات الأبحاث، ومختبرات الطب الشرعي. كما تتوفر فرص العمل في القطاع الصناعي الذي يتضمن محتوى مخبري وصحي. وفي هذه المواقع يمكن لأخصائي العلوم الحيوية الطبية أن يشارك في البحث والتطوير لإنتاج الأدوية والكواشف الكيميائية، أو غيرها من المنتجات البيولوجية.

يعد تخصص العلوم الحيوية الطبية مناسبا لأي شخص لديه اهتمام قوي في العلوم، ويريد مسارًا مهنيًا في مجال الصحة مع حد أدنى من الاتصال مع المرضى. وهذا الشخص سوف يستمتع بالعمل "الفعلي" في المختبرات. ويجب أن يكون قادرًا على العمل ضمن فريق، ولديه دوافع ذاتية ويؤدي عمله بشكل جيد تحت الضغوط. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي للمرء أن يكون بارعًا في استخدام يديه، وأن يهتم بالتفاصيل ويستمتع بالعمل الدقيق.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي

قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة الى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة تشمل CHEM101/103 و MEDI 102 و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات إضافية

يجب على الطلبة استكمال المشروع البحثي النهائي في الفصل الدراسي الأخير في البرنامج. كذلك، كما يتطلب برنامج العلوم الحيوية الطبية أيضًا من الطلبة استكمال التدريب الميداني في مختبرات المستشفيات بالمنطقة. ويتم تنسيق ساعات التدريب الميداني من قبل منسقو البرنامج خلال الفصل الدراسي الأخير للطالب.

الاعتماد

وقد تم اعتماد برنامج العلوم الحيوية الطبية من قبل الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية للفترة من ابريل 2020 إلى ابريل 2030. وهذا هو البرنامج الأكاديمي الأول خارج الولايات المتحدة الذي يحصل على الاعتماد من الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية.

الوكالة الأمريكية الوطنية لاعتماد علوم المختبرات السريرية
.N. River Rd 5600
Suite 720
Rosemont, IL 60018-5119
773.714.8880
(FAX) 773.714.8886
www.naacls.org

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلوم الحيوية الطبية

يجب على الطلبة اجتياز 135 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلوم الحيوية الطبية، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 61 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 24 ساعة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي.
- ما لا يقل عن 13 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 4 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي.

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس

- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك

- SOCI 200 التنمية المستدامة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDPE 120 اللياقة البدنية
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (61 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 61 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- BIOM 301 إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة
- BIOM 320 البيولوجيا الجزيئية الطبية
- BIOM 322 علم الأحياء الدقيقة الطبية
- BIOM 323 علم الطفيليات الطبية
- BIOM 324 علم الفيروسات الطبية
- BIOM 346 الكيمياء السريرية
- BIOM 418 الأدوية والسموم
- BIOM 422 التشخيص الميكروبيولوجي
- BIOM 426 المناعة السريرية
- BIOM 444 التشريح المرضي
- BIOM 446 تحليل البول وسوائل الجسم
- BIOM 451 أمراض الدم والإرقاء
- BIOM 452 الدمويات المناعية وبنك الدم
- BIOM 463 علم الغدد الصماء
- BIOM 491 الممارسة السريرية في الكيمياء
- BIOM 492 الممارسة السريرية لأمراض الدم
- BIOM 493 الممارسة السريرية للمناعة
- BIOM 494 الممارسة السريرية للأحياء المجهرية
- BIOM 495 الممارسة السريرية في الدمويات المناعية
- BIOM 496 التنمية المهنية
- BIOM 497 مشروع البحث

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (24 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 24 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- MEDI 103 البنية والوظيفة الإنسانية 2
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- BIOM 217 الوراثة بشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية
- CMPS 101 مقدمة في علوم الحاسب

متطلبات الكلية (13 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 13 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية 1
- MEDI 102 تعليم المهن الصحية
- CHEM 101 الكيمياء العامة
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (4 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 4 ساعات معتمدة في متطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- BIOM 213 علم الأجنة البشرية
- BIOM 400 حلقة دراسية
- BIOM 401 موضوعات خاصة
- BIOM 402 موضوعات خاصة
- BIOM 411 علوم الطب الشرعي
- CHEM 231 الكيمياء التحليلية 1
- CHEM 234 الكيمياء التحليلية التجريبية
- PHYS 110 الفيزياء العامة لعلم الأحياء
- PHYS 111 الفيزياء العملية لعلم الأحياء
- PUBH 200 العولمة والصحة العامة

الخطة الدراسية لبكالوريوس العلوم في العلوم الحيوية الطبية
للطلاب المنضمين للبرنامج في الخريف

خريف الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
3	لغة انجليزية 1- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	ENGL 202
3	تعليم المهن الصحية	MEDI 102
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101
1	الكيمياء العامة العملي 1	CHEM 103
3	الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية	PUBH 151
3	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	MEDI 101

16	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي الثاني		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	لغة انجليزية 2- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	ENGL 203
3	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	MEDI 103
3	علم الأنسجة البشرية	BIOM 212
3	أساسيات الكيمياء العضوية	CHEM 209
6	متطلبات عامة	
18	المجموع	

خريف الفصل الدراسي الثالث		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	الوراثة بشرية	BIOM 217
3	علم الأحياء الدقيقة	BIOL 241
3	مقدمة في علم الكمبيوتر	CMPS 101
9	متطلبات عامة	
18	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي الرابع		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	البيولوجيا الجزئية الطبية	BIOM 320
4	الكيمياء الحيوية الطبية	BIOM 201
2	مقدمة في علم الأمراض	BIOM 243
9	متطلبات عامة	
18	المجموع	

خريف الفصل الدراسي الخامس		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	علم الفيروسات الطبية	BIOM 324
4	الكيمياء السريرية	BIOM 346
3	المناعة السريرية	BIOM 426
2	موضوعات خاصة	BIOM402
3	متطلبات عامة	
15	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي السادس		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
4	علم الأحياء الدقيقة الطبية	BIOM 324
4	أمراض الدم والإرقاء	BIOM 451
2	علم الطفيليات الطبية	BIOM 323

2	الأدوية والسموم	BIOM 418
2	تحليل البول وسوائل الجسم	BIOM 446
3	علم الغدد الصماء	BIOM 463
17	المجموع	

خريف الفصل الدراسي السابع		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	ادارة وسلامة المختبر وضبط الجودة	BIOM 301
2	التشريح المرضي	BIOM 444
3	مشروع البحث	BIOM 497
2	الدمويات المناعية وبنك الدم	BIOM 418
3	التشخيص الميكروبيولوجي	BIOM 463
2	علوم الطب الشرعي (أو مادة اختيارية)	BIOM 411
15	المجموع	

ربيع الفصل الدراسي الثامن		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	الممارسة السريرية في الكيمياء	BIOM 491
3	الممارسة السريرية لأمراض الدم	BIOM 492
3	الممارسة السريرية للمناعة	BIOM 493
3	الممارسة السريرة للأحياء المجرية	BIOM 494
3	الممارسة السريرة في الدمويات المناعية	BIOM 495
3	التنمية المهنية	BIOM 496
18	المجموع	

للطلاب المنضمين للبرنامج في الربيع

ربيع الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	لغة انجليزية 1- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	ENGL 202
3	تعليم المهن الصحية	MEDI 102
3	الكيمياء العامة 1	CHEM 101
1	الكيمياء العامة العملي 1	CHEM 103
3	الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية	PUBH 151
3	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	MEDI 101
16	المجموع	

خريف الفصل الدراسي الثاني		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	لغة انجليزية 2- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	ENGL 203
3	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	MEDI 103
3	علم الأنسجة البشرية	BIOM 212

CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	متطلبات عامة	6
	المجموع	**18**

ربيع الفصل الدراسي الثالث		
رمز المقرر	**المقررات**	**الساعات المعتمدة**
BIOM 217	وراثة بشرية	3
BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4
BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2
	متطلبات عامة	9
	المجموع	**18**

خريف الفصل الدراسي الرابع		
رمز المقرر	**المقررات**	**الساعات المعتمدة**
BIOL 241	علم الأحياء الدقيقة	3
CMPS 101	مقدمة في علم الكمبيوتر	3
BIOM402	موضوعات خاصة	2
	متطلبات عامة	9
	المجموع	**17**

ربيع الفصل الدراسي الخامس		
رمز المقرر	**المقررات**	**الساعات المعتمدة**
BIOM 320	البيولوجيا الجزئية الطبية	3
BIOM 322	علم الأحياء الدقيقة الطبية	4
BIOM 451	أمراض الدم والارقاء	4
BIOM 323	علم الطفيليات الطبية	3
	متطلبات عامة	3
	المجموع	17

خريف الفصل الدراسي السادس		
رمز المقرر	**المقررات**	**الساعات المعتمدة**
BIOM 324	علم الفيروسات الطبية	3
BIOM 346	الكيمياء السريرية	4
BIOM 426	المناعة السريرية	3
BIOM 422	التشخيص الميكروبيولوجي	2
BIOM 452	الدمويات المناعية وبنك الدم	3
	المجموع	**15**

ربيع الفصل الدراسي السابع		
رمز المقرر	**المقررات**	**الساعات المعتمدة**
BIOM 301	ادارة وسلامة المختبر وضبط الجودة	3

2	التشريح المرضي	BIOM 444
3	مشروع البحث	BIOM 497
2	الأدوية والسموم	BIOM 418
2	تحليل البول وسوائل الجسم	BIOM 446
3	علم الغدد الصماء	BIOM 463
3	علم الأجنة البشرية (أو مادة اختيارية)	BIOM 213
18	المجموع	

خريف الفصل الدراسي الثامن		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
3	الممارسة السريرية في الكيمياء	BIOM 491
3	الممارسة السريرية لأمراض الدم	BIOM 492
3	الممارسة السريرية للمناعة	BIOM 493
3	الممارسة السريرة للأحياء المجرية	BIOM 494
3	الممارسة السريرة في الدمويات المناعية	BIOM 495
3	التنمية المهنية	BIOM 496
18	المجموع	

قسم العلوم في تغذية الإنسان

رئيس القسم
مايا باسل

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
هبه احمد عبد بوادي، فيجي قانجي، زومن شي، ريما تييم

أستاذ مشارك
طاهرة العبيد، عبدالحميد كركادي، مايا باسل

أستاذ مساعد
ليال كرم

محاضر
تمارا العبدي، هبه شاتيلا

مساعدي تدريس
ماريا العنزي، جويس معوض، جريس عطية، الجازي القحطاني، ايه حمدان.

فني معامل
جعفر بكاري

بكالوريوس العلوم في تغذية الانسان

الأهداف
يسعى قسم تغذية الانسان لتخريج مهنيين ذوي كفاءة عالية في مجال التغذية واساس علمي قوي في مجالات العلوم البيولوجية، وعلوم التغذية التطبيقية وأساليب البحث العلمي بالإضافة لأصول الممارسة المهنية في مجال التغذية والقائمة على الادلة العلمية. يدعم القسم تطوير الكفاءة المهنية كما يعد الخريجين لمسارات مهنية في مجالات التغذية الاكلينيكية (السريرية)، والتغذية في المجتمع ومجال الصحة الفردية والعامة بالإضافة الى ادارة الخدمات الغذائية. تتضمن الخطة الاكاديمية التي تم اطلاقها عام 2010 تدريب مهني تحت الاشراف.

الكفاءات
يزود منهج برنامج تغذية الانسان الطلاب بالمعرفة والكفاءات الازمة بما يتوافق مع معايير مجلس الاعتماد للتعليم في التغذية وعلم التغذية في الولايات المتحدة الامريكية ACEND حيث يكتسب الخريجون في نهاية البرنامج مهارات في المجالات التالية:

المجال الأول:
الممارسة المهنية المبنية على أدلة علمية: ادخال المعلومات العلمية وترجمة الابحاث في مجال الممارسة المهنية.

المعرفة
عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:
KRDN 1.1 القدرة على استخدام وتقييم واعادة تفسير المقررات العلمية بهدف الوصول الى قرارات مهنية واخلاقية مستندة على الأدلة.
KRDN 1.2 استخدام تقنيات المعلومات الحديثة لتحديد وتطبيق الارشادات والبروتوكولات القائمة على الأدلة.

KRDN 1.3 تطبيق مهارات التفكير النقدي

الكفاءات

عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:

CRDN 1.1 تحديد مؤشرات لقياس جودة البرامج المقدمة و\أو خدمة العملاء وقياس مدى تحقيق الأهداف.

CRDN 1.2 تطبيق الارشادات القائمة على الأدلة واجراء المراجعات المنهجية واستخدام المادة العلمية

CRDN 1.3 استخدام البينات والادلة العلمية المناسبة لتبرير استخدام البرامج والمنتجات والخدمات والرعاية المقدمة

CRDN 1.4 تقييم البحوث الحديثة من حيث امكانية استخدامها في ممارسة التغذية وعلم التغذية

CRDN 1.5 إجراء مشاريع باستخدام أساليب البحث المناسبة وتحليل البيانات وتطبيق المعايير الأخلاقية.

CRDN 1.6 الاستناد الى مهارات التفكير النقدي في جميع جوانب الممارسة المهنية

المجال الثاني:

التوقعات المرتبطة بالممارسة المهنية: المعتقدات، والقيم، والمواقف، والسلوكيات المطلوبة من أخصائي التغذية على مستوى الممارسة المهنية

المعرفة

عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:

KRDN 2.1 القدرة على التوثيق والتواصل الشفوي والكتابي الفعال والمهني.

KRDN 2.2 تقديم توصيف للأنظمة المتحكمة في الممارسة المهنية في مجال التغذية والتغذية العلاجية مثل نطاق الممارسة المهنية وقواعد أخلاق المهنة بالإضافة لتوصيف العلاقات المهنية في بيئات العمل المختلفة.

KRDN 2.3 تقييم مدى تأثير المواقف المتخذة في مجال السياسة العامة على الممارسات التغذية وعلم التغذية.

KRDN 2.4 مناقشة مدى تأثير سياسة الرعاية الصحية وأنظمة تقديم الرعاية الصحية المختلفة على خدمات الأغذية والتغذية.

KRDN 2.5 تحديد ووصف عمل الفرق المهنية المختلفة وأدوار الفاعلين الآخرين ممن يتعاونون مع أخصائيّ التغذية في تقديم خدمات الغذاء والتغذية.

KRDN 2.6 اظهار الكفاءة في مجال تفهم ومراعاة الفروق الثقافية

KRDN 2.7 اظهار الاهتمام في الممارسة المهنية في مجال التغذية والتغذية العلاجية خلال الأنشطة مثل المشاركة في المؤسسات المهنية والدفاع عن القضايا التي تؤثر على مهنة التغذية والتغذية العلاجية.

KRDN 2.8 تفهم أهمية التوجيه المهني واستيعاب الاخرين

الكفاءات

عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:

CRDN 2.1 الممارسة المهنية بما يتفق مع الأنظمة الفدرالية الحالية وقوانين الدولة وقواعدها، ووفقاً لمعايير الاعتماد ونطاق الممارسات المهنية و القواعد الاخلاقية في مجال التغذية و التغذية العلاجية.

CRDN 2.2 اكتساب مهارات الكتابة المهنية الإلزامية في مجال التواصل المهني المحترف.

CRDN 2.3 المشاركة والعمل ضمن فريق بطريقة فاعلة

CRDN 2.4 العمل كأعضاء في الفرق المهنية البينية المختلفة

CRDN 2.5 تحديد مهمات فنيي التغذية ومهني التغذية و\أو الموظفين المساندين بالشكل المناسب.

CRDN 2.6 إحالة العملاء والمرضى إلى مختصين آخرين عندما تكون الاحتياجات خارج نطاق الممارسة الفردية.

CRDN 2.7 تطبيق مهارات القيادة لتحقيق النتائج المرجوة.

CRDN 2.8 اكتساب مهارات التفاوض.

CRDN 2.9 المشاركة في المنظمات المهنية والمجتمعية.

CRDN 2.10 التعامل على مستوى عال من الاحتراف في كل نواحي الممارسة المهنية.

CRDN 2.11 اظهار الكفاءة في التعامل مع طالبي الخدمة والزملاء في مجال تفهم ومراعاة الفروق الثقافية

CRDN 2.12 إجراء تقييم ذاتي وتطوير أهداف فردية لغاية التحسين الذاتي طوال مدة البرنامج.

CRDN 2.13 إعداد خطة للتطوير المهني وفقاً لإرشادات هيئة تسجيل أخصائي التغذية العلاجية

CRDN 2.14 حشد الدعم على المستوى المحلي والوطني للقضايا التشريعية والتنظيمية التي من الممكن أن يكون لها تأثير على مهنة التغذية وعلم التغذية.
CRDN 2.15 ممارسة الارشاد وتوعية الاخرين

المجال الثالث:
الخدمات السريرية وخدمات العميل: تطوير وتقديم المعلومات والمنتجات والخدمات للأفراد والجماعات والفئات المستهدفة.

المعرفة
عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون من:
KRDN 3.1 استخدام عملية الرعاية الغذائية لاتخاذ القرارات، وتحديد المشاكل المتعلقة بالتغذية وتحديد وتقييم التدخلات الغذائية.
KRDN 3.2 تطوير دورة تعليمية أو برنامج أو استراتيجية تعليمية لأفراد مستهدفين.
KRDN 3.3 اكتساب مهارات في مجال الإرشاد وأساليب والتعليم لتسهيل تغيير السلوك وتعزيز الصحة للأفراد والجماعات المختلفة.
KRDN 3.4 شرح العمليات المرتبطة في تقديم الخدمات الغذائية وأغذية عالية الجودة.
KRDN 3.5 وصف المفاهيم الأساسية للتغذية الجينية.

الكفاءات
عند الانتهاء من البرنامج، يتمكن الخريجون:
CRDN 3.1 تطبيق عملية الرعاية الغذائية واستخدام لغة موحدة للأفراد والمجموعات والفئات المستهدفة من مختلف الأعمار والحالات الصحية المختلفة والبيئات.
CRDN 3.2 إجراء فحوصات سريرية بالتركيز على التغذية.
CRDN 3.3 إظهار مهارات الاتصال الفعال في مجال الخدمات السريرية وخدمة العملاء في مختلف البيئات
CRDN 3.4 تصميم وتنفيذ وتقييم العروض التقديمية لجمهور مستهدف.
CRDN 3.5 تطوير مواد تعليمية في مجال التغذية ملائمة ثقافياً وتتناسب مع الفئة العمرية ومصممة للمستوى المعرفي للجمهور المستهدف.
CRDN 3.6 استخدام مهارات التعليم والاستشارة الفعالة لتسهيل تغيير السلوك.
CRDN 3.7 تطوير وتقييم المنتجات والبرامج والخدمات التي تعزز صحة المستهلك وقدرته على إدارة نمط حياته الصحية.
CRDN 3.8 تقديم معلومات وإجابات علمية للأسئلة المتعلقة بالاتجاهات الجديدة في مجال التغذية.
CRDN 3.9 تنسيق عمليات الشراء والإنتاج والتوزيع وخدمات المنتجات، وإظهار وترويج الاستخدام الصحيح للموارد.
CRDN 3.10 تطوير وتقييم الوصفات الغذائية وقوائم الطعام من حيث التقبل والتكلفة بما يتوافق مع التنوع الثقافي والاحتياجات الصحية لمختلف الفئات المستهدفة والمجموعات والأفراد.

المجال الرابع:
إدارة الممارسات واستخدام الموارد: التطبيق الاستراتيجي لمبادئ الإدارة والنظم في تقديم الخدمات للأفراد والمنظمات.

المعرفة
عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:
KRDN 4.1 تطبيق نظريات الإدارة في تطوير البرامج والخدمات.
KRDN 4.2 تقييم الموازنات وتحليل البيانات المالية.
KRDN 4.3 توصيف النظام المتعلق بالفواتير والترميز، وتحديد الخدمات مستحقة الدفع من قبل طرف ثالث وكيفية استرداد المستحقات.
KRDN 4.4 تطبيق مبادئ إدارة الموارد البشرية في مختلف الحالات.
KRDN 4.5 وصف مبادئ السلامة المتعلقة بالغذاء والعاملين والمستهلكين.
KRDN 4.6 تحليل البيانات وتقييمها لاستخدامها في اتخاذ القرارات من أجل تحسين الجودة بشكل مستمر.

الكفاءات:

عند الانتهاء من البرنامج، يكون الخريجون قادرين على:

CRDN 4.1 المشاركة في إدارة الموارد البشرية

CRDN 4.2 أداء وظائف إدارية متعلقة بالأمن والسلامة والمرافق الصحية التي تؤثر على الموظفين والعملاء والمرضى والمرافق والغذاء.

CRDN 4.3 القيام بالمهام المتعلقة بإدارة الجودة في مجال خدمات العملاء والخدمات السريرية

CRDN 4.4 استخدام النظم المعلوماتية الحديثة في تطوير وتخزين واسترجاع ونشر البيانات والمعلومات.

CRDN 4.5 تحليل البيانات المتعلقة بالجودة والبيانات المالية والإنتاجية لاستخدامها في عملية التخطيط.

CRDN 4.6 اقتراح وتطبيق إجراءات مناسبة للبيئة المحيطة بالممارسة المهنية بما يعزز الاستدامة والحد من الهدر وحماية البيئة.

CRDN 4.7 إجراء دراسات الجدوى للمنتجات والبرامج والخدمات مع الأخذ بعين الاعتبار التكاليف والفوائد.

CRDN 4.8 إنشاء خطة لتوفير وتطوير منتج أو برنامج أو خدمة تتضمن الميزانية واحتياجات التوظيف والمعدات واللوازم.

CRDN 4.9 شرح عمليات الترميز والفواتير لخدمات التغذية وعلم التغذية السريرية بهدف الحصول على الدفعات المستحقة على الدافعين من القطاعات العامة والخاصة. بالإضافة الى شرح أنظمة الدفع مقابل الخدمة وأنظمة الدفع القائمة على القيمة الخدمية.

CRDN 4.10 اجراء تحليل للمخاطر للممارسة المهنية في مجال التغذية والتغذية العلاجية

الفرص

تتوافر لخريج قسم تغذية الإنسان العديد من الفرص الوظيفية. فالمقررات المتنوعة في العلوم الاجتماعية والعلوم البيولوجية التي يتم إدماجها مع مقررات تغذية الإنسان تعد الخريج العديد من الخيارات المهنية. وكاختصاصي تغذية، تتمحور الفرص الوظيفية الأساسية حول التغذية السريرية والتغذية المجتمعية أو إدارة خدمات الغذاء.

وفيما يلي أمثلة على المؤسسات التي من الممكن أن يتوفر لديها فرص مهنية لخريجي تغذية الانسان:

- وزارة الصحة
- المستشفيات التابعة لمؤسسة حمد الطبية
- مراكز الرعاية الصحية الأولية
- المستشفيات ومراكز الابحاث التابعة لمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع (سيدرا)
- الجمعية القطرية للسكري
- العيادات والمستشفيات الخاصة
- أسباير/اسبيتار
- وزارة التعليم
- النوادي الرياضية وعيادات التغذية
- الصناعات الغذائية
- الخدمات الغذائية في الفنادق
- المراكز الرياضية والمنتجعات

متطلبات القبول

يجب على جميع الطلبة المتقدمين للبرنامج استيفاء متطلبات جامعة قطر للقبول في الكليات والبرامج ومن ضمنها حصول الطالب على حد الأدنى من نسبة الدرجات في الشهادة الثانوية.

للحصول على متطلبات القبول بشكل تفصيلي يرجى زيارة الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي

قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة الى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة تشمل CHEM 101/103 و MEDI 102 و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات مواصلة الطالب الدراسة في برنامج تغذية الإنسان

يجب على الطلاب إكمال مشروع بحثي متقدم قبل العام الاخير في البرنامج. يتطلب برنامج التغذية البشرية من الطلاب أيضاً استكمال واجتياز برنامج مهني تحت الاشراف مكون من 20 ساعة معتمدة قبل التخرج.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية
التخصص الرئيسي في تغذية الإنسان

يجب على الطلبة اجتياز 132 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص تغذية الإنسان، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 29 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 52 ساعة معتمدة في متطلبات التغذية وعلم التغذية العلاجية
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في متطلبات علوم وتكنولوجيا الاغذية

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة

- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- GSCN 100 العلوم في حياتنا
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 103 الجبر المتوسط
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية
- MATH 105 الرياضيات في المجتمع

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- EDPE 120 اللياقة البدنية

- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات التخصص الرئيسي (70 ساعات معتمدة)
يجب على الطالب انجاز 70 ساعة بالحد الادنى من متطلبات التخصص بما في ذلك 9 ساعات معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي بالإضافة إلى 52 ساعة معتمدة من متطلبات التغذية وعلم التغذية.

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 352 الأيض الغذائي

متطلبات التغذية وعلم التغذية (52 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 52 ساعة معتمدة من متطلبات التغذية وعلم التغذية:

- NUTR 223مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة
- NUTR 340 تقييم الحالة الغذائية
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 439 تخطيط الوجبات وتقييمها
- NUTR 450 تغذية علاجية 1
- NUTR 451 تغذية علاجية 2
- NUTR 457 الصحة العامة والتغذية
- NUTR 470 التغذية السريرية للأطفال
- NUTR 490 مقرر رئيسي شامل
- NUTR 492 مناهج البحث في التغذية
- NUTR 494 التدريب الميداني في التغذية 1
- NUTR 495 التدريب الميداني في التغذية 2
- NUTR 496 التطوير المهني 1
- NUTR 497 التطوير المهني 2

متطلبات علوم وتكنولوجيا الاغذية (9 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة من متطلبات علوم وتكنولوجيا الاغذية:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة
- NUTR 460 ادارة الخدمات الغذائية

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (29 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 29 ساعة معتمدة من المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- MEDI 201 تعليم المهن الصحية
- PUBH 151 الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 101 البنية والوظيفة الإنسانية 1
- MEDI 103 البنية والوظيفة الإنسانية 2
- BIOM 217 الوراثة بشرية
- BIOL 241 علم الأحياء الدقيقة
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في تغذية الانسان

السنة الأولى (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3
	PUBH 151	الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3
	MEDI 102	تعليم المهن الصحية	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	CHEM 209	أساسيات الكيمياء العضوية	3
	BIOM 217	الوراثة بشرية	3
	MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الثانية (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOL 241	علم الأحياء المجهري	3
	BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4
	NUTR 223	مقدمة عن مهنة ممارسة التغذية	2
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

ربيع	NUTR 231	تغذية الإنسان	3
	NUTR 321	الكيمياء الغذائية	3
	NUTR 352	الأيض الغذائي	2
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	NUTR 439	تخطيط الوجبات وتقييمها	2
	NUTR 340	تقييم الحالة الغذائية	3
	NUTR 338	التغذية على مدى الحياة	3
	NUTR 319	كميات ومعدات إنتاج الغذاء	3
		متطلب عام	3
		متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	NUTR 353	التثقيف الغذائي والاتصالات	3
	NUTR 450	تغذية علاجية 1	4
	NUTR 492	مناهج البحث في التغذية	2
	NUTR 441	سلامة الأغذية وضبط الجودة	3
	NUTR 457	الصحة العامة والتغذية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الرابعة (24 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	NUTR 451	تغذية علاجية 2	4
	NUTR 470	التغذية السريرية للأطفال	3
	NUTR 490	مشروع تخرج	3
	NUTR 460	إدارة الخدمات الغذائية	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**13**
ربيع	NUTR 494	التدريب الميداني في التغذية 1	7
	NUTR 496	التطوير المهني 1	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**10**

السنة الخامسة (10 ساعات معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	NUTR 495	التدريب الميداني في التغذية 2	7
	NUTR 497	التطوير المهني 2	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**10**

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان يزود الطلبة بالمعرفة المتعلقة بالكيمياء الحيوية الغذائية، وعملية الهضم، وامتصاص الغذاء والتمثيل الغذائي. وسيتمكن الطلبة من دراسة دور التغذية في جميع مراحل الحياة، وكذلك دراسة التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية على التغذية. ويعرف التخصص الفرعي في تغذية الإنسان الطلبة أيضًا بعلوم الغذاء وتطبيقاتها في صناعة الأغذية.

التخصص الفرعي في تغذية الإنسان (18 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في تغذية الإنسان دراسة ما لا يقل عن 18 ساعة معتمدة، على النحو الاتي:

- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- NUTR 231 تغذية الإنسان
- NUTR 321 الكيمياء الغذائية
- NUTR 338 التغذية على مدى الحياة

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (9 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 9 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- NUTR 319 كميات ومعدات إنتاج الغذاء
- NUTR 352 الأيض الغذائي
- NUTR 353 التثقيف الغذائي والاتصالات
- NUTR 441 سلامة الأغذية وضبط الجودة

التخصص الفرعي في سلامة الأغذية

التخصص الفرعي في سلامة الأغذية هو تخصص فرعي من 24 ساعة معتمدة ومقره في قسم تغذية الانسان. لا يمكن للطلاب المسجلين في تخصص تغذية الانسان اخذ التخصص الفرعي في سلامة الغذاء. بالنسبة للطلاب الآخرين، يمكن أن يتم اخذ التخصص الفرعي كجزء من التخصص الرئيس (إذا تضمين التخصص الفرعي في خطة الدراسة) أو بالإضافة إلى متطلبات القسم. يمكن لجميع طلاب جامعة قطر التقديم والالتحاق بالتخصص الفرعي إذا استوفوا شروط القبول.

- NUTR 221 مبادئ علوم الغذاء والتغذية
- NUTR 321 كيمياء الغذاء
- NUTR 271 مبدأ معالجة الأغذية
- NUTR 319 إنتاج الأغذية والمعدات
- NUTR 372 ضمان جودة الغذاء
- NUTR 441 سلامة الغذاء ومراقبة الجودة
- NUTR 473 تقييم المخاطر والتواصل والإدارة
- NUTR 474 مراقبة الأغذية

الخطة الدراسية

التخصص الفرعي في سلامة الأغذية

الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
خريف	NUTR 372	ضمان جودة الغذاء	3	

	NUTR 319	إنتاج الأغذية والمعدات	3	NUTR 321
ربيع	NUTR 221	مبادئ علوم الغذاء والتغذية	2	
	NUTR 321	كيمياء الغذاء	3	CHEM 351/ CHEM101
	NUTR 271	مبدأ معالجة الأغذية	3	

الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلبات السابقة
خريف	NUTR 474	مراقبة الأغذية	3	NUTR 473
ربيع	NUTR 441	سلامة الغذاء ومراقبة الجودة	3	NUTR 321
	NUTR 473	تقييم المخاطر والتواصل والإدارة	4	NUTR 372

قسم الصحة العامة

رئيس القسم
كرم ترك عدوي

أعضاء هيئة التدريس

أستاذ
ماريا ايزابيل فيخيرادي سوزا، منار الشيخ عبد الرحمن الحسن

أستاذ مشارك
حنان عبدالرحيم (العميد)، ليلي اوهارا، مارغريت كلير سندال، مجاهد شريم، كرم ترك عدوي

أستاذ مساعد
محمد فصيح العلم، ديانا السيد حسن، غدير الجيوسي السالم، أحسان سيثي

محاضر
رنا الكردي، ديمة عرفة، زهراء بيضون

مساعد تدريس
نزمل اسلام

بكالوريوس العلوم في برنامج الصحة العامة

نبذة عن البرنامج

تم تصميم بكالوريوس العلوم في الصحة العامة لتعزيز تطوير السياسات العامة والبرامج والخدمات التي تدعم الحياة الصحية للسكان في دولة قطر. وتقوم هذه الدرجة العلمية بإعداد الطلبة للانضمام إلى حقل متعدد التخصصات في مجال الصحة العامة، التي تتناول توزيع ومحددات حالات الصحة والمرض عند السكان، فضلًا عن التدخلات المناسبة والفعالة لمعالجتها. ولا شك في أن نهج الصحة العامة يتجاوز التركيز على مستوى الطب السريري الفردي، وذلك من خلال التصدي لمجموعة واسعة من العوامل الصحية الوقائية وتطوير السياسات العامة التي تؤثر بشكل إيجابي على صحة الإنسان سواء على المستوى الوطني أو الإقليمي.

وسيقوم الطلبة في هذا البرنامج بأخذ مقررات تغطي مجالات المعرفة الأساسية للصحة العامة، وهي علم الأوبئة، والإحصاء الحيوي، وعلوم الصحة البيئية، وإدارة الخدمات الصحية، والعلوم الاجتماعية والسلوكية. كما سيتم اعداد طلبة البكالوريوس في برنامج الصحة العامة بشكل جيد لمواصلة الدراسات العليا في برنامج الماجستير في الصحة العامة و/أو التخصصات الأخرى ذات الصلة.

ونحن ملتزمون بتقديم منهج مبتكر سيتم تحديثها بشكل مستمر بما يتماشى مع الاحتياجات المحلية والاتجاهات الدولية المتعلقة بهذا التخصص، وينقسم البرنامج إلى مسارين تخصصيين:

1. الإدارة الصحية
2. التثقيف الصحي

الرسالة

رسالة برنامج الصحة العامة هي توفير القيادة في التعليم والتثقيف المتعلق بالصحة العامة وتسهيل تطوير سياسات صحية فعالة على الصعيدين الوطني والإقليمي على حد سواء. وعبر التعلم التجريبي العالي الجودة والبحوث ذات الصلة، فإن هذا البرنامج يقوم بتعزيز مفاهيم وممارسات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، وصنع سياسة عقلانية، والإدارة الفعالة والكفؤة للخدمات والبرامج الصحية الوقائية والعلاجية.

الأهداف

أهداف برنامج الصحة العامة هي:

1. تزويد الطلبة بالتعليم الشامل في مجال المعايير الدولية للصحة العامة
2. تعليم الطلبة المفاهيم والممارسات للتثقيف الصحي والوقاية من الأمراض وتعقيدات القضاء على الفوارق الصحية في التجمعات البشرية
3. تسليح الطلبة بالقدرة على تحليل السياسات والتدخلات الصحية العامة، وتقييم مدى فعاليتها واقتراح البدائل الممكنة
4. تعليم الطلبة أساسيات تنظيم الخدمات الصحية، والتمويل، وتقديم الخدمات والتقييم

مخرجات التعلم

مخرجات التعلم الأساسية للبرنامج هي كما يلي:

مخرجات التعلم الأساسية (مشتركة لجميع مسارات التخصص):

1. تطبيق مفاهيم الصحة العامة كمجال واسع ومعقد للممارسة المهنية والتحقيق، مع الرجوع بشكل خاص للسياق المحلي
2. تحليل مشاكل الصحة العامة المحلية والدولية مع الاستدلالات من التاريخ في تطور مجال الصحة العامة
3. دراسة القضايا الأخلاقية ذات الصلة بممارسة الصحة العامة، خاصة لكونها تنطبق على الخصوصيات المحلية، وتبرير اتجاهات العمل المقترحة
4. تطبيق المهارات البحثية لتوليد الأسئلة بشكل جيد والنهج الصحيحة للإجابة عليها - بما في ذلك المسائل البحثية، ومصادر البيانات، والمنهجيات المناسبة
5. تقييم الأدلة المستخدمة لتنفيذ وتقييم التدخلات الصحية العامة
6. التواصل بشكل فعال حول قضايا الصحة العامة

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم الطلبة من خلال التخصص في مسار التخصص في التثقيف الصحي بتطوير القدرة على:

- تصميم استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي
- تقييم مدى ملاءمة وتأثير استراتيجيات وتدخلات التثقيف الصحي

بالإضافة إلى نتائج التعلم المشتركة لجميع مسارات التخصص، سيقوم الطلبة في مسار التخصص في الإدارة الصحية بتطوير القدرة على:

- إظهار المهارات القيادية في مجال الصحة العامة
- تطبيق نظريات ومفاهيم الإدارة على قضايا الصحة العامة
- إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لبرامج وتدخلات الصحة العامة
- إظهار المعرفة بالإدارة الفعالة لخدمات الصحة العامة

الفرص

بكالوريوس العلوم في الصحة العامة سيقوم بإعداد الطلبة للمزيد من الدراسات العليا ولمسار مهني في مجال الصحة العامة على حد سواء. ونظرًا لمسارات التخصص المحددة في البرنامج، فمن المتوقع أن يجد الطلبة فرص العمل في مؤسسات الرعاية الصحية وكذلك في مؤسسات خارج القطاع الصحي (مثل المدارس والمنظمات غير الحكومية)، وذلك في مجال البحوث الصحية، وتخطيط برنامج الصحة، وصياغة السياسات، والتقييم والإدارة، وتقييم البرامج والتثقيف الصحي.

ويمكن لخريجي برنامج الصحة العامة العمل في:

- مرافق الرعاية الصحية العامة والخاصة
- المدارس والجامعات
- مراكز البحوث
- الجمعيات الصحية غير الحكومية
- المنظمات التنموية الوطنية والدولية

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة الى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16ساعة معتمدة تشمل CHEM 101/103 و MEDI 102 و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصحة العامة

يجب على الطلبة اجتياز 120 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الصحة العامة، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية.
- ما لا يقل عن 35 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 15 ساعة معتمدة في متطلبات التخصص الدقيق
- ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في مقررات اختيارية حرة

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس

- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- BIOL 101 علم الأحياء 1
- BIOL 110 البيولوجية البشرية
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- GEOL 101 مبادئ الجيولوجيا العامة
- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1
- MATH 104 الهندسة والمقاييس الأولية

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (6 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات من المقررات المدرجة أدناه.

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- LAWC 102 حقوق الإنسان
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- EPDE 120 اللياقة البدنية

- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- STAT 101 الإحصاء 1
- GENG 104 السلامة المرورية والسلوك البشري
- MAGT 100 مقدمة في إدارة الأعمال
- MAGT 201 التفكير الريادي والابتكاري

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- UNIV 100 سيمينار السنة الاولى

متطلبات الكلية (16 ساعة معتمده)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1
- MEDI 102 تعليم المهن الصحية
- MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2
- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (38 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 35 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 201 الصحة البيئية والأمراض
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 205 مناهج البحث للصحة العامة
- PUBH 300 الممارسة المهنية للصحة العامة
- PUBH 301 أخلاقيات الصحة العامة
- PUBH 303 علم الأوبئة
- PUBH 306 إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات
- PUBH310 تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة
- PUBH 320 التواصل الصحي
- PUBH 341 تحليل بيانات الصحة العامة
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 499 مقرر رئيسي شامل

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية

- BIOM 217 الوراثة البشرية
- BIOM 243 مقدمة في علم الأمراض
- PHAR 250 علم الاحياء الدقيقة لعلوم الصحية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- POPL 300 المبادئ والأدوات للسياسات القائمة على الأدلة
- POPL 340 السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
- PUBH 200 الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- PUBH 206 تصنيف الأمراض
- PUBH 208 جودة الرعاية الصحية
- PUBH 221 قضايا الصحة المعاصرة
- PUBH 305 تلوث الهواء وصحة الإنسان
- PUBH 325علم الأوبئة الغذائية
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة
- PUBH 426 التثقيف والتعزيز الصحي لأمراض محددة
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

التخصص الدقيق في التثقيف الصحي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من متطلبات التخصص الدقيق في التثقيف الصحي.

متطلبات التخصص الدقيق في التثقيف الصحي (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة المقررات التالية:

- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي
- PUBH 314 تطبيقات عملية للتثقيف الصحي
- PUBH 421 التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة
- PUBH 426 التثقيف والتعزيز الصحي لأمراض محددة

التخصص الدقيق في إدارة الصحة (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة من متطلبات مجموعة التخصص الدقيق في إدارة الصحة

متطلبات التخصص الدقيق في إدارة الصحة (12 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة الدورات التالية:

- PUBH 230 التخطيط الاستراتيجي والتسويق
- PUBH 390 الخبرة الميدانية
- PUBH 430 اقتصاديات الصحة
- PUBH 439 تأهب الصحة العامة

المقررات الاختيارية الحرة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة في المقررات الاختيارية الحرة بالجامعة من المقررات خارج تخصص الصحة العامة

الخطة الدراسية
بكالوريوس العلوم في الصحة العامة – التخصص الدقيق في التثقيف الصحي

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	PUBH 151	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3
	MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3
	MEDI 102	تعليم المهن الصحية	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3
	PUBH 101	مبادئ وممارسات الصحة العامة	3
	BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
		متطلب عام اختياري 3	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثانية (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	BIOM 217	الوراثة البشرية	3
	PUBH 202	السلوك الصحي والمجتمع	3
	BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2
		متطلب عام اختياري 4	3
		متطلب عام اختياري 5	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	PHAR 250	علم الاحياء الدقيقة لعلوم الصحية	3
	PUBH 201	الصحة البيئية والأمراض	3
	PUBH 205	مناهج البحث للصحة العامة	3
		متطلب عام اختياري 6	3
		متطلب عام اختياري 7	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	PUBH 301	أخلاقيات الصحة العامة	3
	PUBH 303	علم الأوبئة	3
	PUBH 300	الممارسة المهنية للصحة العامة	1
		متطلب عام اختياري 8	3
		متطلب عام اختياري 9	3

		متطلب عام اختياري 10	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	PUBH 320	التواصل الصحي	3
	PUBH 310	تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة	4
	PUBH 222	أسس التثقيف الصحي	3
	PUBH 306	إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات	3
		متطلب عام اختياري 11	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PUBH 314	تطبيقات عملية للتثقيف الصحي	4
	PUBH 325	علم الأوبئة الغذائية**	3
	PUBH 421	التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة	2
	PUBH 426	التثقيف والتعزيز الصحي لأمراض محددة	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**
ربيع	PUBH341	تحليل بيانات الصحة العامة	3
		اختياري حر 1	3
		اختياري حر 2	3
	PUBH 499	مشروع تخرج	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

** للطلاب الجدد المقبولين في أو بعد عام 2022، سيتم استبدال هذا المقرر بـ PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرنامج، كمتطلب رئيسي، المتطلبات المسبقة (PUBH 101 & 205)، 3 ساعات معتمدة. PUBH 325 علم الأوبئة الغذائية سيكون مقررًا اختياريًا رئيسيًا.

بكالوريوس العلوم في الصحة العامة – التخصص الدقيق في إدارة الصحة

السنة الأولى (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	PUBH 151	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3
	MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3
		تعليم المهن الصحية	3
	ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3
	PUBH 101	مبادئ وممارسات الصحة العامة	3
	BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4
	ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3
		متطلب عام اختياري 3	3

مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي	**16**

السنة الثانية (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	BIOM 217	الوراثة البشرية	3
	PUBH 202	السلوك الصحي والمجتمع	3
	BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2
		متطلب عام اختياري 4	3
		متطلب عام اختياري 5	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	PHAR 250	علم الاحياء الدقيقة لعلوم الصحية	3
	PUBH 201	الصحة البيئية والأمراض	3
	PUBH 205	مناهج البحث للصحة العامة	3
		متطلب عام اختياري 6	3
		متطلب عام اختياري 7	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثالثة (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PUBH 301	أخلاقيات الصحة العامة	3
	PUBH 303	علم الأوبئة	3
	PUBH 300	الممارسة المهنية للصحة العامة	1
		متطلب عام اختياري 8	3
		متطلب عام اختياري 9	3
		متطلب عام اختياري 10	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	PUBH 320	التواصل الصحي	3
	PUBH 310	تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة	4
	PUBH 230	التخطيط والتسويق الاستراتيجي	3
	PUBH 306	إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات	3
		متطلب عام اختياري 11	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الرابعة (27 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PUBH 390	الخبرة الميدانية	3
	PUBH 430	اقتصاديات الصحة	3
	PUBH 420	تصميم نظم تقييم البرامج	3
	PUBH 439	تأهب الصحة العامة	3
		مقرر اختياري من التخصص الرئيسي	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

ربيع	PUBH341	تحليل بيانات الصحة العامة	3
		اختياري حر 1	3
		اختياري حر 2	3
	PUBH 499	مشروع تخرج	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**12**

التخصص الفرعي في الصحة العامة

يتم تقديم التخصص الفرعي في الصحة العامة من قبل قسم الصحة العامة. سيكون التسجيل في التخصص الفرعي خيارًا متاحًا للطالبات غير المتخصصين في الصحة العامة. يمكن للطالبات إكمال التخصص الفرعي داخل أو بالإضافة إلى متطلبات تخصصهن اعتمادًا على برنامج دراستهن.

القبول في التخصص الفرعي مفتوح في فصلي الربيع والخريف لجميع الطالبات الجامعيات غير المتخصصات في الصحة العامة. يجب على المتقدمات استيفاء متطلبات جامعة قطر للإعلان عن التخصص الفرعي. شروط القبول حسب متطلبات الكفاءة في جامعة قطر. إتقان اللغة الإنجليزية: درجة لا تقل عن 5.5 في IELTS أو درجة لا تقل عن 61 في TOEFL أو ACCUPLACER ES. يعتمد القبول على الأداء الأكاديمي للطالبة والسيرة الذاتية وحسب قدرة استيعاب القسم.

يجب على الطالبات استيفاء المتطلبات التالية للتخصص الفرعي في الصحة العامة:

- الانتهاء بنجاح من 19 ساعة معتمدة: 16 ساعة معتمدة من المقررات الأساسية المطلوبة، و3 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية
- معدل تراكمي 2.00

تقع على عاتق الطالبة مسؤولية التأكد من استيفائها للحد الأدنى المطلوب من CH للتخرج في تخصصها.

التخصص الفرعي في الصحة العامة (19 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة الراغبين في التخصص الفرعي في الصحة العامة دراسة ما لا يقل عن 19 ساعة معتمدة، على النحو الاتي:

- ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي (16 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الفرعي:

- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 201 الصحة البيئية والأمراض
- PUBH 202 السلوك الصحي والمجتمع
- PUBH 303 علم الأوبئة*
- PUBH 310 تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة**

المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الفرعي:

- PUBH 200 الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- PUBH 205 مناهج البحث للصحة العامة
- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي
- PUBH 230 التخطيط والتسويق الاستراتيجي
- PUBH 301 اخلاقيات الصحة العامة
- PUBH 320 التواصل الصحي
- PUBH 420 تصميم نظم تقييم البرامج**

* ستعفى الطالبات من المتطلب المسبقPUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية. وذلك باتباع هيكلية بعض البرامج المعيارية التي تمنح نفس التخصص الفرعي، لن تتأثر الطالبات بهذا التجاوز.
** ستعفى الطالبات من PUBH 205 مناهج البحث للصحة العامة إذا اجتزن مقرر مماثل في تخصصهن. بخلاف ذلك، سيُطلب منهن التسجيل في المقرر قبل أو في نفس الفصل الدراسي الذي يسجلن فيه PUBH310 تقييم الاحتياجات والتخطيط لتعزيز الصحة. يمكن للطالبات اختيار PUBH 205 كمتطلب مسبق أو مقرر اختياري.

قسم العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل

رئيس القسم
لينزيت موريس

أستاذ مشارك
حنان خليل

أستاذ مساعد
لينزيت موريس، سجان ماري

محاضر
آنا مسيون ماكي، جنيفر ألين

مساعد تدريس
مريم العتروس، ميشيل مارغريت اوبراين، تسنيم هارتي

بكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل

رؤيتنا
رؤيتنا هي اعداد الجيل القادم من قادة العلاج الطبيعي، تتماشى المناهج الدراسية مع القيم الأساسية الموضحة في الخطة الاستراتيجية لجامعة قطر التي تتمثل في التميز والحرية الأكاديمية والابتكار والنزاهة والتنوع والمسؤولية الاجتماعية سيكون خريجونا مسؤولين وشجعان ومبدعين.

مخرجات التعلم
سيقوم البرنامج بتخريج أخصائيين علاج طبيعي:

- PLO1. متميزين في الممارسة السريرية من خلال الرعاية الآمنة والأخلاقية والمختصة والرأفة.
- PLO2. يتمتعون بالذكاء العاطفي والثقافي في سلوكياتهم المهنية.
- PLO3. ملتزمين بتطوير مهنة العلاج الطبيعي والرعاية الصحية في قطر.
- PLO4. ملتزمين بالتركيز على المريض بأشراكه في عملية صنع القرار.
- PLO5. مستهلكين للبحوث ومطلعين على الأدلة العلمية
- PLO6. مبتكرين ورواد اعمال في تفكيرهم.
- PLO7. متحدثين ومشاركين في الفرق التي يعملون من ضمنها.
- PLO8. قادرين وواثقين من مرضاهم ومجتمعاتهم
- PLO9. قادرين على فهم واحتضان مختلف التأثيرات على التجربة الصحية التي نعيشها.
- PLO10. قادرين على تمكين وتسهيل التغيرات في السلوك الصحي.
- PLO11. يحترمون قيمة التنوع كأفراد ومهنيين.
- PLO12. يرسخون أنفسهم كجيل قادم من القادة في الطريقة التي يفكرون بها ويتصرفون بها

السياق المهني
يعد هذا البرنامج المؤهل الأول والوحيد لمزاولة مهنة العلاج الطبيعي في دولة قطر. وقد أنشئ هذا البرنامج للمساهمة في بناء القوة العاملة في مجال الرعاية الصحية بما يتماشى مع استراتيجية التنمية الوطنية. يهدف البرنامج الي تخريج الطلاب القطريين والمقيمين في قطر ليصبحوا اخصائيين في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل قادرين على ممارسه الحكم الذاتي مع مراعاة الخصوصيات الثقافية والدينية لدولة قطر. كما سيتعاون البرنامج مع المجتمع المهني لتعزيز وتطوير المهنة في قطر.

الدرجة العلمية

يتحصل الطالب عند التخرج على درجه البكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل. سيتم طلب الاعتماد من الاتحاد العالمي للعلاج الطبيعي في المستقبل القريب. تعد السنة الاولي جزء من السنة المشتركة للمجموعة الصحية. في السنوات 2 و3 و4، سينصب التركيز علي المحاور الاساسية لممارسه العلاج الطبيعي: كعلوم العظام والعضلات والأعصاب والقلب. بالا ضافة الى محاور تتعلق بتطوير المهارات المهنية والتفكير النقدي والبحوث، علم الحركة، والعلوم السلوكية. تعد هذه المقررات أساسية لأخصائي العلاج الطبيعي الذين تشمل ممارستهم العمل مع المرضي والعملاء في مختلف الاعمار. ومن المتوقع ان يستكمل الطلاب 800-1000 ساعة تدريبية تحت الاشراف في الدرجة العلمية التي ستتم في مختلف المستشفيات محليا في كل من السنتين الثالثة والأخيرة.

الفرص

يقدم أخصائيو العلاج الطبيعي الخدمات التي تعمل على تطوير وصيانة واستعادة أقصى قدر من الحركة والقدرات الوظيفية للأشخاص في أي مرحلة من مراحل الحياة ، عندما تكون الحركة والوظيفة مهددة بالشيخوخة أو الإصابة أو الأمراض أو الاضطرابات أو الظروف أو العوامل البيئية.

يساعد أخصائيو العلاج الطبيعي الناس على تحسين نوعية حياتهم ، ويبحثون عن الرفاهية الجسدية والنفسية والعاطفية والاجتماعية ويعملون في المجالات الصحية للترويج والوقاية والعلاج / التدخل والتأهيل وإعادة التأهيل في العديد من القطاعات المختلفة في قطر مثل:

- مستشفيات مؤسسة حمد الطبية
- مستشفى السدرة
- أسبيتار
- مؤسسة الرعاية الصحية الأولية

كما تتوفر فرص العمل في مختلف المجالات الأخرى مثل التعليم والبحث. يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعه قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة. بالإضافة الى ذلك، يجب على المتقدمين اجتياز ما لا يقل عن 16 ساعة معتمدة تشمل CHEM101/103 و MEDI 102 و PUBH 151 بمعدل تراكمي لا يقل عن 02.0 وما لا يقل عن درجة D في مقرر MEDI 101

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل

يجب على الطلبة استكمال 139 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل، بما في ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 3 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في الكلية

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (18 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 18 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (9 ساعات معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 9 ساعات معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1
- MEDI 102 تعليم المهن الصحية
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (97 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 97 ساعة معتمدة من المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- PTRS 210 علم الحركة 1
- PTRS 220 علم الحركة 2
- PTRS 214 القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 1
- PTRS 212 الابتكار والاستفسار النقدي 1
- PTRS 213 الصحة: التجربة الحياتية 1
- PTRS 211 إعادة التأهيل 1
- PTRS 216 المختبر التكاملي 1
- PTRS 230 علم الحركة 3
- PTRS 240 علم الحركة 4
- PTRS 250 علم الحركة 5
- PTRS 224 القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 2
- PTRS 222 الابتكار والاستفسار النقدي 2
- PTRS 215 التدريب الميداني 1
- PTRS 226 المختبر التكاملي 2
- PTRS 360 علم الحركة 6
- PTRS 370 علم الحركة 7
- PTRS 321 إعادة التأهيل 2
- PTRS 331 إعادة التأهيل 3
- PTRS 323 الصحة: التجربة الحياتية 2
- PTRS 332 الابتكار والاستفسار النقدي 3
- PTRS 336 المختبر التكاملي 3
- PTRS 341 إعادة التأهيل 4
- PTRS 317 التحليل الاكلينيكي 1
- PTRS 334 القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 3
- PTRS 325 التدريب الميداني 2
- PTRS 335 التدريب الميداني 3
- PTRS 346 المختبر التكاملي 4
- PTRS 444 القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 4
- PTRS 442 الابتكار والاستفسار النقدي 4
- PTRS 433 الصحة: التجربة الحياتية 3
- PTRS 427 التحليل الاكلينيكي 2
- PTRS 445 التدريب الميداني 4

- PTRS 455 التدريب الميداني 5
- PTRS 454 القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 5
- PTRS 452 الابتكار والاستفسار النقدي 5
- PTRS 437 التحليل الاكلينيكي 3
- PTRS 465 التدريب الميداني 6

المتطلبات المساندة في الكلية (3 ساعات معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 3 ساعة معتمدة من المتطلبات المساندة في الكلية:

- PTRS 100: أساسية علم الحركة
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 102 تعليم المهن الصحية

الخطة الدراسية

بكالوريوس العلوم في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل

السنة الأولى (33 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
السنة المشتركة الخريف	MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3
	CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
	CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1
	PUBH 151	الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3
	MEDI 102	تعليم المهن الصحية	3
	ENGL 202 OR ENGL 203	متطلب عام	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
الربيع	PTRS100	أساسيات علم الحركة	3
	BIOM 243	مقدمة في علم الأمراض	2
	PHYS 111	الفيزياء العامة لعلم الأحياء	3
	ENGL 203	متطلب عام (يضمن ENGL 203 إذا لم يتم الانتهاء منه)	9
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**

السنة الثانية (32 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
الخريف	PTRS 210	علم الحركة 1	4
	PTRS 220	علم الحركة 2	3
	PTRS 214	القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 1	2
	PTRS 212	الابتكار والاستفسار النقدي 1	2
	PTRS 213	الصحة: التجربة الحياتية 1	2
	PTRS 211	إعادة التأهيل 1	2
	PTRS 216	المختبر التكاملي 1	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

الربيع	PTRS 230	علم الحركة 3	3
	PTRS 240	علم الحركة 4	3
	PTRS 250	علم الحركة 5	3
	PTRS 224	القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 2	2
	PTRS 222	الابتكار والاستفسار النقدي 2	2
	PTRS 215	التدريب الميداني 1	2
	PTRS 226	المختبر التكاملي 2	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**

السنة الثالثة (34 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
الخريف	PTRS 360	علم الحركة 6	2
	PTRS 370	علم الحركة 7	1
	PTRS 321	إعادة التأهيل2	7
	PTRS 331	إعادة التأهيل 3	2
	PTRS 323	الصحة: التجربة الحياتية 2	2
	PTRS 332	الابتكار والاستفسار النقدي 3	1
	PTRS 336	Iالمختبر التكاملي 3	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
الربيع	PTRS 341	إعادة التأهيل 4	4
	PTRS 317	التحليل الاكلينيكي 1	3
	PTRS 334	القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 3	2
	PTRS 325	التدريب الميداني 2	4
	PTRS 335	التدريب الميداني 3	4
	PTRS 346	المختبر التكاملي 4	1
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**18**

السنة الرابعة (31 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
الخريف	PTRS 444	القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 4	2
	PTRS 442	الابتكار والاستفسار النقدي 4	2
	PTRS 433	الصحة: التجربة الحياتية 3	2
	PTRS 427	التحليل الاكلينيكي 2	3
	PTRS 445	التدريب الميداني 4	4
	PTRS 455	التدريب الميداني 5	4
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
الربيع	PTRS 454	القضايا والمفاهيم والممارسات المهنية 5	3
	PTRS 452	الابتكار والاستفسار النقدي 5	4
	PTRS 437	التحليل الاكلينيكي 3	3

	PTRS 465	التدريب الميداني 6	4
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**


100
90
80
70
60
50
40
30
20
10

كلية الصيدلة

مبنى كلية الصيدلة (مبنى ابن البيطار) - I06
البريد الإلكتروني: pharmacy@qu.edu.qa
الموقع: www.qu.edu.qa/pharmacy

العميد
الدكتور فراس علعالي

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الدكتورة ماغي الحاج

رئيس قسم الدراسات العليا والأبحاث
الدكتورة فاطمة مريش

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الدكتورة منى ال اسماعيل

مدير برنامج دكتور صيدلي
الدكتورة مونيكا زوليزي

رئيس قسم العلوم الصيدلانية
الدكتور أشرف خليل

رئيس قسم الصيدلة والممارسة السريرية
الدكتور أحمد عويسو

رئيس قسم التدريب الاكلينيكي
الدكتور حازم علاوة

هيئة التدريس

أستاذ دكتور
محمد إبراهيم، فراس علعالي، هشام قرشي، عبد الباري الهسي، ديريك ستيورات، ناشرو بيلا، أشرف خليل، أحمد عويسو، علاء الدين الكيلاني

أستاذ مشارك
عبد العالي الجاعوني، فاطمة مريش، مونيكا زوليزي، داود البدرية، حازم علاوة، بريدجيت جافيد، ماغي الحاج وكاظم يوسف، محمد دياب، حسان راثور، محمد عبدالهادي، أسامة رشيد، سوند سانكرالينغام

أستاذ مساعد
بنان مخلالاتي، ياو أوسو، زكريا نزار، آلاء العويسي، زياد نصر، زيد الماعية

محاضر
منى إسماعيل، أنيس ضو، هاجر الجيد

مساعد تدريس
ريم المناعي، فرحات حسين، ميريام الجام، ستيفاني عطوة، ريم الحاج

نبذة عن كلية الصيدلة
تتمحور مهمة الكلية في إعداد طلابنا لتوفير الرعاية الصيدلانية ومخرجات الرعاية الصحية المثلى، ومن أجل تعزيز البحث والنشاط العلمي، وأن يكونوا المرجع في مجال الصيدلة بدولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط والعالم أجمع. رؤيتنا النهوض بالرعاية الصحية في قطر والعالم من خلال التميز والابتكار في مجال الصيدلة والبحوث والخدمات.

الدرجات العلمية في كلية الصيدلة
تقدم كلية الصيدلة برامج درجة البكالوريوس التالية:

- بكالوريوس العلوم في الصيدلة

بكالوريوس العلوم في الصيدلة

الأهداف
الأهداف المحددة للتخصص الرئيسي في الصيدلية هي:

- تعزيز التكامل بين المعارف والمهارات، وتطوير قدرات طلابنا العامة والمهنية بطريقة منهجية، بحيث ترتكز درجة البكالوريوس على القدرات ومناهج الصيدلة التي تتضمن المجالات التالية: العلوم الطبية الحيوية، والعلوم الصيدلانية، والعلوم السلوكية والاجتماعية، والعلوم الإدارية الصيدلانية، والممارسة الصيدلانية، والصيدلة السريرية.
- دمج المعرفة مع الخبرة العملية لتعزيز المسار المهني والتطور الوظيفي.
- الاسهام في التعليم المهني لممارسي مهنة الصيدلة.
- تطوير المخرجات الصيدلانية والصحية من خلال اجراء البحوث المستقلة والتعاونية الممولة داخليًا وخارجيًا، ونشر نتائج هذه الجهود في المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية المعترف بها وفي المجلات المتخصصة عالية الجودة.
- توفير الجو الفكري والأكاديمي الذي يفضي إلى توظيف وتطوير أعضاء هيئة التدريس المؤهلين.

مخرجات التعلم
سيتمكن خريجو تخصص الصيدلة من تعزيز تحصيلهم العلمي والإجادة المميزة للنتائج التعليمية المرجوة من التخصص، ويتضمن:

1. تقديم الرعاية: استخدام خريجو الصيدلة معارفهم ومهاراتهم وقدراتهم المهنية لتوفير الرعاية الصيدلانية وتسهيل إدارة علاج المرضى واحتياجات الصحة العامة.
2. التواصل: تمكن خريجو الصيدلة من التواصل بكفاءة مع المرضى، باستخدام العديد من الاستراتيجيات التي تأخذ الحالة بعين الاعتبار، والنتائج المرجوة من التواصل، والمرضى المعنيين.
3. التعاون: تمكن خريجو الصيدلة من العمل بشكل تعاوني مع الفرق لتوفير الرعاية الصحية الجيدة والفعالة، وذلك في إطار الوفاء بالتزاماتهم المهنية للمجتمع المحلي والمجتمع ككل.
4. الإدارة: استخدام خريجو الصيدلة المهارات الإدارية في ممارستهم اليومية لتحسين رعاية المرضى، ولضمان التوزيع الآمن والفعال للأدوية، والاستخدام الفعال للموارد الصحية.
5. التشجيع: استخدام خريجو الصيدلة خبراتهم ونفوذهم لتعزيز صحة وعافية المرضى الأفراد، والمجتمعات المحلية، والسكان، ودعم الأدوار المهنية للصيدلي.
6. البحث العلمي: امتلاك خريجي الصيدلة القدرة على تطبيق المعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لأن يكونوا خبراء في العلاج بالأدوية الأساسية، وأن يكونوا قادرين على السيطرة، وتوليد، وتفسير، ونشر المعرفة والممارسة الصيدلانية.
7. المهنية: احترام خريجو الصيدلة أدوارهم كمهنيين ينظمون أنفسهم من خلال الرعاية الفردية للمرضى والوفاء بالتزاماتهم المهنية لهذه المهنة، وللمجتمع المحلي والمجتمع ككل. وحصولهم على الاعتماد من المجلس الكندي لاعتماد برامج الصيدلة في كندا.

الفرص

تتنوع المسارات الوظيفية لخريجي تخصص الصيدلة وهي متاحة على نطاق واسع. فقد تم تصميم المناهج الدراسية لدرجة البكالوريوس في الصيدلة لإعداد الخريجين ليكونوا ممارسين من الدرجة الأولى للمهن في بيئات المجتمع المحلي والمستشفيات. ومن المتوقع أيضًا أن يكونوا مؤهلين لشغل وظائف في مجال الصناعات الدوائية، والأبحاث والعلوم الصحية، والمؤسسات الصيدلانية والحكومية، والأوساط الأكاديمية. وتصميم المناهج الدراسية المعتمدة يمثل مزيجًا من البرامج التي يتم تقديمها في أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة والشرق الأوسط.

كما أن خريجي تخصص الصيدلة مؤهلين لتقديم طلب لبرنامج الدكتوراه في الصيدلة الذي بدأ في عام 2011. وقد تم تصميم برنامج الدكتوراه في الصيدلة لإعداد الممارسين المتطورين والباحثين والأكاديميين لأي مجال من مجالات الرعاية الصحية. وسيكون خريجو بكالوريوس الصيدلة الذين يرغبون في البحث والبقاء في الأوساط الأكاديمية مؤهلين أيضًا لتطبيق برنامج ماجستير الصيدلة الذي بدأ عام 2011. ويهدف برنامج درجة الماجستير في الصيدلة لإتاحة الفرصة للطلبة لتعزيز معارفهم في مجالات محددة من العلوم الصيدلانية والممارسات الصيدلانية السريرية، وإعدادهم لشغل وظائف التدريس والبحوث المستقبلية في هذا التخصص. وقد تم تصميم البرنامج لإعداد العلماء الشباب لشغل وظائف في التعليم الصيدلي، والبحوث، والصناعة، والعمل في المستشفيات، والمجالات ذات الصلة من الناحية العملية المتخصصة. في يناير 2018، تمت الموافقة على برنامج الدكتوراه في العلوم الصيدلية. يوفر البرنامج للطلاب اسساً للتدريب في مجالات متعددة: الطب الحيوي والاكلينيكي والصيدلي، يتبعه تدريب مكثف على الجوانب المتقدمة في العلوم الصيدلية وفلسفة البحث وتقنياته. مدة البرنامج الدراسي وبرنامج الدراسة هي أربع سنوات بمجموع 60 ساعة معتمدة.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا www.qu.edu.qa/pharmacy

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلاب استيفاء متطلبات جامعة قطر للإعلان عن التخصص الرئيسي. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المتقدمين استيفاء متطلبات البرنامج بما في ذلك إتقان اللغة الإنجليزية، والمتطلبات السابقة للمتطلبات العامة، ومواد السنة المشتركة لطلاب التخصصات الصحية جامعة قطر (بحد أدنى 32 ساعة معتمدة) قبل التقديم. ويتم القبول على أساس تنافسي نظرًا لوجود عدد محدود من المقاعد المتاحة. وتأخذ لجنة القبول عددًا من العوامل في الاعتبار أثناء عملية اختيار الطلبة المقبولين. تشمل هذه العوامل الأداء الأكاديمي، والساعات المعتمدة)، ودرجات TOEFL (أو IELTS)، المقابلة، وخطابات التوصية، والبيانات الشخصية، والخبرة الصيدلانية (إن وجدت)، والقيادة، والنضج العاطفي، ومعرفة المهنة، والمعايير الأكاديمية وغير الأكاديمية ذات الصلة. تختار كلية الصيدلة المتقدمين الذين تعتبرهم أفضل مؤهلين لدراسة وممارسة المهنة من بين مجموعة المتقدمين. على وجه الخصوص، ستختار الكلية للقبول الطلاب الذين يظهرون إمكانات أكاديمية، ولديهم الحافز لدراسة الصيدلة، والصفات والمهارات اللازمة ليكونوا متخصصين في الرعاية الصحية. يمكن الاطلاع على التفاصيل على الموقع الإلكتروني للكلية:

http://www.qu.edu.qa/pharmacy/departments/programs/bachelor-Pharmacy/admission

متطلبات إضافية

يتطلب إكمال تخصص الصيدلة اجتياز 165 ساعة معتمدة من المقررات على النحو المبين في خطة الدراسة. والتي تضم ست مقررات دراسية، يتضمن كل مقرر 4 ساعات معتمدة مخصصة للتدريب العملي في المستشفيات والعيادات، وصيدليات المجتمع.

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في الصيدلة

يجب على الطلبة اجتياز 165 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص الصيدلة، ويشمل ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 111 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية

- ما لا يقل عن 7 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- MATH 101 حساب التفاضل والتكامل 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (12 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعة معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية
- CHEM 240 الكيمياء الفيزيائية لعلوم الحياة
- CHEM 351 الكيمياء الحيوية الأساسية

متطلبات الكلية (14 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 14 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية، 6 ساعات منها في المقررات الداعمة و8 ساعة المتبقية في مقررات العلوم العامة، كما هو مفصل أدناه.

المقررات الداعمة (6 ساعات معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المقررات التالية:

- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 102 تعليم المهن الصحية

مقررات العلوم العامة (8 ساعة معتمدة)
يجب على الطلبة اجتياز ما لا يقل عن 8 ساعة معتمدة من المقررات التالية:

- MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1
- MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2
- CHEM 352 الكيمياء الحيوية العملي

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (111 ساعة معتمدة)
ما لا يقل عن 111 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- PHAR 200 الكيمياء الدوائية 1
- PHAR 201 الكيمياء الدوائية 2
- PHAR 210 المستحضرات الصيدلانية 1
- PHAR 220 أسس علم الأدوية والعلاج الدوائي
- PHAR 230 الصيدلة والرعاية الصحية
- PHAR 240 المهارات المهنية الصيدلانية 1
- PHAR 241 المهارات المهنية الصيدلانية 2
- PHAR 250 علم الأحياء الدقيقة لعلوم الصحة
- PHAR 305 مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 1
- PHAR 306 مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 2
- PHAR 310 المستحضرات الصيدلانية 2
- PHAR 311 المستحضرات الصيدلانية 3
- PHAR 316 حركية الدواء الأساسية
- PHAR 317 حركية الدواء السريرية

- PHAR 330 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 1
- PHAR 331 إدارة المرض والأدوية 1
- PHAR 332 إدارة المرض والأدوية 2
- PHAR 333 إدارة المرض والأدوية 3
- PHAR 334 إدارة المرض والأدوية 4
- PHAR 340 المهارات المهنية الصيدلانية 3
- PHAR 341 المهارات المهنية الصيدلانية 4
- PHAR 405 مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 3
- PHAR 410 المستحضرات الصيدلانية 4
- PHAR 430 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 2
- PHAR 435 إدارة المرض والأدوية 5
- PHAR 436 إدارة المرض والأدوية 6
- PHAR 437 إدارة المرض والأدوية 7
- PHAR 440 المهارات المهنية الصيدلانية 5
- PHAR 441 المهارات المهنية الصيدلانية 6
- PHAR 451 قانون وأخلاقيات مهنة الصيدلة وسلامة المريض
- PHAR 461 معمل تقييم المريض
- PHAR 525 اقتصاديات الدواء
- PHAR 530 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 3
- PHAR 531 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 4
- PHAR 532 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 5
- PHAR 533 الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 6
- PHAR 535 إدارة وقيادة الصيدلة والتسويق
- PHAR 565 مبادئ علم السموم الأساسية والسريرية
- PHAR 425 العلاج بالأدوية الطبيعية

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (8 ساعات معتمدة)

ما لا يقل عن 8 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- PHAR 444 الادوية في الرياضة
- PHAR 445 البحث في الصيدلة 1
- PHAR 545 البحث في الصيدلة 2
- PHAR 488 علم الأدوية الجيني والطب الدقيق
- PHAR 499 الصيدلة الصناعية والتنظيمية

الخطة الدراسية
بكالوريوس الصيدلة
الصيدلة العامة / السنة المشتركة

خريف		ربيع		صيف	
رمز المقرر	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	الساعات المعتمدة	رمز المقرر	الساعات المعتمدة
CHEM 101 الكيمياء العامة 1	3	CHEM 209 أساسيات الكيمياء العضوية	3	اختياري لإكمال موضوع أساسي في هذا الفصل الدراسي	3
CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1	1	CHEM 240 الكيمياء الفيزيائية لعلوم الحياة	3		
MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3	MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3		
MEDI 102 تعليم المهن الصحية	3	ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3		
PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3	مقرر أساسي واحد	3		
ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3	مقرر أساسي واحد	3		
مجموع الساعات المعتمدة لكل الفصل الدراسي	**16**	مجموع الساعات المعتمدة لكل الفصل الدراسي	**18**	مجموع الساعات المعتمدة لكل الفصل الدراسي	**3**

السنة الأولى (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PHAR 200	الكيمياء الدوائية 1	3
	MATH 101	حساب التفاضل والتكامل 1	3
	CHEM 351	كيمياء حيوية اساسية	3
	CHEM 352	الكيمياء الحيوية العملي	1
	PHAR 230	الصيدلة والرعاية الصحية	2
	PHAR 240	المهارات المهنية الصيدلانية 1	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**14**
ربيع	PHAR 250	علم الأحياء الدقيقة لعلوم الصحة	3
		مقرر واحد أساسي	3
	PHAR 201	الكيمياء الدوائية 2	3
	PHAR 210	المستحضرات الصيدلانية 1	2
	PHAR 220	أسس علم الأدوية والعلاج الدوائي	2
	PHAR 241	المهارات المهنية الصيدلانية 2	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**15**

السنة الثانية (36 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	PHAR 310	المستحضرات الصيدلانية 2	2
	PHAR 316	حركية الدواء الأساسية	2
	PHAR 331	إدارة المرض والأدوية 1	4
	PHAR 332	إدارة المرض والأدوية 2	4
	PHAR 340	المهارات المهنية الصيدلانية 3	2
	PHAR 305	مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 1	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
ربيع	PHAR 317	حركية الدواء السريرية	2
	PHAR 311	المستحضرات الصيدلانية 3	2
	PHAR 333	إدارة المرض والأدوية 3	4
	PHAR 334	إدارة المرض والأدوية 4	4
	PHAR 341	المهارات المهنية الصيدلانية 4	2
	PHAR 306	مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 2	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
صيف	PHAR 330	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 1	4
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**4**

السنة الثالثة (37 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة
خريف	PHAR 410	المستحضرات الصيدلانية 4	2
	PHAR 435	إدارة المرض والأدوية 5	4
	PHAR 436	إدارة المرض والأدوية 6	4
	PHAR 440	المهارات المهنية الصيدلانية 5	2
	PHAR 405	مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 3	2
	PHAR 488 أو PHAR 499 أو PHAR 444	علم الأدوية الجيني والطب أو الصيدلة الصناعية الادوية في الرياضة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**17**
ربيع	PHAR 445	البحث في الصيدلة 1	2
	PHAR 437	إدارة المرض والأدوية 7	4
	PHAR 438	إدارة المرض والأدوية 8	4
	PHAR 451	قانون وأخلاقيات مهنة الصيدلة وسلامة المريض	2
	PHAR 461	معمل تقييم المريض	2
	PHAR 441	المهارات المهنية الصيدلانية 6	2
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**
صيف	PHAR 430	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 2	4
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**4**

السنة الرابعة (29 ساعة معتمدة)			
الفصل الدراسي	**رمز المقرر**	**عنوان المقرر**	**الساعات المعتمدة**
خريف	PHAR 535	إدارة وقيادة الصيدلة والتسويق	2
	PHAR 525	اقتصاديات الدواء	2
	PHAR 555	العلاج بالأدوية الطبيعية	2
	PHAR 565	مبادئ علم السموم الأساسية والسريرية	2
	PHAR 545	البحث في الصيدلة 2	2
		متطلبات الجامعة	3
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**13**
ربيع	PHAR 530	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 3	4
	PHAR 531	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 4	4
	PHAR 532	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 5	4
	PHAR 533	الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 6	4
مجموع الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي			**16**



كلية الطب

مبنى كلية الطب
هاتف: 4403-7800 (974+)
بريد إلكتروني: medicine@qu.edu.qa
موقع إلكتروني: http://www.qu.edu.qa/medicine

أعضاء هيئة التدريس

عميد كلية الطب بالإنابة
الدكتور مروان فاروق أبو حجلة

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
الدكتور مبارك بدموس

العميد المساعد للشؤون الإكلينيكية
اليسون كار

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الدكتورة حليمة الفارسي

نبذة عن الكلية

كلية الطب هي الكلية الثامنة في جامعة قطر، تأسست في عام 2014 بتوجيه أميري ومن خلال دراسة جدوى شاملة كمبادرة مشتركة بين جامعة قطر ومؤسسة حمد الطبية. وتعنى الكلية بالتركيز على الاحتياجات الخاصة بقطاع الرعاية الصحية في قطر كما تتماشى مع الاستراتيجيات والأولويات الوطنية في مجال التعليم والرعاية الصحية.

الدرجة العلمية

بناًء على أفضل نماذج الممارسات الأوروبية والأمريكية، تقدم كلية الطب البرنامج التالي ذو الست سنوات للطلاب:

- شهادة دكتور في الطب (MD)

شهادة دكتور في الطب

عن البرنامج

برنامج دكتور في الطب (MD) هو برنامج مدته 6 سنوات يقدم منهجاً قائماً على تكامل التخصصات المتعددة ويتبنى أساليب التعلم الجماعي (TBL) والتعلم من خلال حل المشاكل (PBL). تم تصميم المنهج لتحقيق التكامل الأفقي والرأسي بين العلوم الطبية الأساسية والعلوم الإكلينيكية طوال مدة المنهج بما يحقق تزويد الطالب بفرص للتعامل مع السياق الإكلينيكي منذ مرحلة مبكرة، ويتم ذلك عن طريق ربط عملية دراسة أنظمة الأعضاء الرئيسية في الجسم مع عملية دراسة حالات المرضى، وتكون الدراسة في مجموعات صغيرة تحت إشراف وتوجيه أطباء ذوي خبرة أكاديمية وإكلينيكية. كما يتم التركيز على تطوير المهارات القيادية ومهارات التواصل منذ البداية مع تقدير الخصوصيات المحددة للمجتمع القطري.

يتمحور برنامج دكتور في الطب حول ثلاث مراحل مختلفة: المرحلة الانتقالية؛ مرحلة ما قبل الإكلينيكية، والمرحلة الإكلينيكية. ومطلوب من الطلاب المسجلين في برنامج دكتور في الطب الحفاظ على مستوى معين من التحصيل ودراسة عدد من المتطلبات الأكاديمية من أجل الحفاظ على استمرارية التحاقهم بالبرنامج.

ومن أجل إكمال البرنامج بنجاح والحصول على شهادة دكتور في الطب، يجب على الطلاب استيفاء متطلبات التخرج من الجامعة وبرنامج دكتور في الطب.

الأهداف

1. تخريج أطباء ذوي كفاءة وتأهيل عالي مصقول بالمعرفة، والمهارات والسمات الشخصية وفق الاتجاهات اللازمة لممارسة مهنة الطب في القرن الحادي والعشرين على أعلى مستوى من الجودة العلمية، والقيم الأخلاقية والمعايير المهنية.
2. تحسين صحة السكان مع التركيز على الوقاية من الأمراض من خلال إتباع أسلوب حياة صحي.
3. تعزيز أخلاقيات مهنة الطب بما فيها الجمع ما بين الممارسة بكلفة اقتصادية وبطريقة فعالة، في إطار خصوصيات نظام تقديم الرعاية الصحية في دولة قطر.

مخرجات التعلم ومجالات الاختصاص

يحدد دكتور في الطب ستة مجالات للتخصص مع مخرجات التعلم المحددة التي يجب على الطالب الحصول عليها وإتقانها قبل التخرج من البرنامج. وتم اعتماد وتكييف مخرجات تعلم الطلاب بما يتماشى مع البيئة الثقافية للممارسة الطبية في دولة قطر وفي منطقة الخليج العربي، ووفقًا للمعايير الدولية وتتمحور حول مجالات تخصص ستة كما يلي:

1. رعاية المرضى والسكان
2. المعرفة للممارسة
3. الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة
4. المهارات الشخصية ومهارات الاتصال
5. الأخلاق والمهنية
6. أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية

وفي نطاق هذه المجالات، تم تحديد الاختصاصات المحددة أو مخرجات تعلم الطلاب على النحو التالي:

1. رعاية المرضى والسكان

أ-1 الحصول على التاريخ الطبي الشامل الذي يغطي جميع الجوانب الأساسية للمريض ومشاكله، بما في ذلك المسائل المتعلقة بالعمر، ونوع الجنس والوضع الاجتماعي والاقتصادي.

أ-2 تطبيق المنطق الاستنباطي في حل المشاكل الإكلينيكية.

أ-3 إجراء كل من الفحص الكامل المحدد والفحص المركز على أنظمة أعضاء الجسم، بما في ذلك فحص الحالة العقلية.

أ-4 أداء الإجراءات الفنية الروتينية عند مستوى مناسب لطلاب الطب.

أ-5 بناء استراتيجيات إدارية أساسية ملائمة (تشخيصية وعلاجية) للمرضى الذين يعانون من حالات شائعة تتعلق بمجموعات عمرية مختلفة من الجنسين، الحادة والمزمنة، بما في ذلك الحالات الطبية، والنفسية والجراحية، وهؤلاء الذين يحتاجون تأهيل قصير وطويل الأجل.

أ-6 وضع خطة العلاج، وإظهار القدرة على اتخاذ الإجراءات عن طريق الموازنة بين المخاطر النسبية وفوائد المخرجات وخيارات العلاج.

أ-7 التعرف على المرضى الذين يعانون من أمراض القلب، أو الرئة أو الحالات العصبية التي تهدد الحياة بشكل مباشر بغض النظر عن المسببات، وتحديد العلاج الأولي المناسب وتطبيق مبادئ دعم الحياة الأساسية والمتقدمة.

أ-8 تحديد المسار الأولي لإدارة المرضى الذين يعانون من حالات خطيرة تتطلب رعاية حرجة.

أ-9 تحديد العوامل التي تضع الأفراد في خطر التعرض للمرض أو الإصابة، وتحديد الاختبارات المناسبة للكشف عن المرضى المعرضين للإصابة بأمراض معينة أو في مرحلة مبكرة من المرض، وتحديد استراتيجيات الاستجابة بشكل مناسب (عملية الفرز).

أ-10 تفسير الاختبارات المعملية، ومعرفة القيود المفروضة على القياسات المعملية القياسية ودمج النتائج الإكلينيكية والمعملية في التشخيص وإدارة مشاكل المرضى.

أ-11 توثيق وتبادل المعلومات المحددة للمرضى، وشرح القدرة على استخدام نظم المعلومات والنتائج المحددة عن المرضى وأوامر توجيه مزيد من الرعاية للمرضى.

أ-12 تحديد ووصف السكان، على أن يشمل ذلك التركيبة السكانية، والهيكل الثقافي والاجتماعي والاقتصادي، والظروف المعيشية، والحالة الصحية، وفهم أهمية هذه العوامل للرعاية الصحية للأفراد، والأسر والإداريين.

2. المعرفة للممارسة

ب-1 تطبيق المعرفة عن البنية والوظيفة الطبيعية للجسم (ككائن سليم) وكل نظام من الأنظمة الأساسية لأعضاء الجسم في فهم علم الأمراض، وأعراض وعلامات الأمراض.

ب-2 فهم الآليات الجزيئية، والكيميائية الحيوية والخلوية المهمة في الحفاظ على توازن الجسم.

ب-3 التعرف على الأسباب المختلفة (الوراثية، التنموية، الأيضية، السامة، الحيوية المجهرية، المناعة الذاتية، الورمية، الانتكاسية، الجرحية) للإعياء/ المرض والطرق التي تعمل بها على الجسم (طريقة تطور المرض).

ب-4 معرفة البنية والوظيفة المتغيرة (علم الأمراض والفِيزْيُولُوجْيا المَرَضِيَّة) للجسم وأنظمة أعضاءه الرئيسية التي تظهر في مختلف الأمراض والحالات.

ب-5 تطبيق المعرفة الإكلينيكية، والمعملية، والعوارض المرضية الأكثر تكرارًا للأمراض الشائعة في التشخيص والعلاج.

ب-6 فهم قوة الأسلوب العلمي في تحديد سبب المرض وفعالية العلاجات التقليدية وغير التقليدية.

ب-7 تطبيق مبادئ الوقاية من الأمراض وتغيير السلوك المناسب لمشاكل صحية معينة للسكان.

ب-8 التعرف على أهمية المحددات غير البيولوجية للصحة (المعتلة) والعوامل الاقتصادية، والنفسية والاجتماعية، والثقافية التي تساهم في تطور و/أو استمرار الأمراض.

ب-9 معرفة علم وبائيات الأمراض الشائعة ضمن مجموعة سكانية محددة، والأساليب المنهجية المفيدة في الحد من حدوث وانتشار تلك الأمراض.

3. الممارسة القائمة على الأدلة والتعلم مدى الحياة

ج-1 تحديد أي من البيانات الموجودة المتعلقة بسؤال إكلينيكي معين أو فرضية رسمية، لمعرفة مصادر البيانات (بما في ذلك السجلات الطبية، والبيانات الموجودة على الإنترنت) في المؤسسة من خلال تحديد كيفية استخدامها في الإجابة على سؤال إكلينيكي معين.

ج-2 تنفيذ خطة لجمع البيانات وتنظيم البيانات لتحليلها، لإظهار القدرة على تمثيل البيانات بشكل صحيح من خلال دراسة في شكل مفيد يدعم التحليل القائم على الكمبيوتر.

ج-3 تخطيط، وتحليل وتفسير وكتابة تقرير عن النتائج، مما يظهر القدرة على اختيار أدوات برامج الكمبيوتر المناسبة لتحليل البيانات.

ج-4 إظهار المعرفة بمصادر المعلومات والأدوات المتاحة لدعم التعلم مدى الحياة. تشمل المعرفة الوعي بهذه الموارد، ومحتواها، واحتياجات المعلومات التي يمكن معالجتها. تشمل الموارد ذات الصلة قاعدة بيانات MEDLINE وغيرها من قواعد البيانات البيليوغرافية، والمراجع العلمية ومصادر المراجع، ونظم الخبرة التشخيصية وموارد الإنترنت الطبية.

ج-5 استرجاع المعلومات، مما يؤدي إلى القدرة على صقل استراتيجيات البحوث لتحسين مدى ملائمة واكتمال البنود المسترجعة.

ج-6 تنقيح وتقييم المعلومات والذي يؤدي بدوره إلى القدرة على التمييز بين أنواع مصادر المعلومات من حيث التداول والانتشار، والتنسيق (على سبيل المثال، المراجعة مقارنة بالمقال الأصلي)، والسلطة، والأهمية ومدى التوافر.

4. المهارات الشخصية ومهارات الاتصال

د-1 استخدام مهارات الاتصال الفعالة لاستخلاص وتوفير المعلومات باستخدام القيم والمواقف والمهارات اللفظية وغير اللفظية والكتابية الفعالة (التفسيرية والاستجوابية).

د-2 استخدام مهارات الكتابة الفعالة لنقل المعلومات، والتعبير عن الاهتمامات، والمساعدة، وما إلى ذلك.

د-3 الاستماع إلى واحترام وجهة نظر المرضى ومؤيديهم.

د-4 الاستماع إلى واحترام وجهة نظر الأعضاء الآخرين في الفريق المشارك في رعاية المريض.

د-5 الاعتراف واحترام الاحتياجات المتغيرة للمرضى للحصول على المعلومات والتفسير.

د-6 تشجيع المرضى على مناقشة العلاج المقترح مع مؤيديهم.

د-7 الإبلاغ الكامل للمرضى ومؤيديهم عن التقدم المحرز خلال العلاج.

د-8 شرح أي مضاعفات للعلاج عند وقوعها وشرح الحلول الممكنة.

د-9 اتخاذ إجراء فوري عند معاناة المرضى من الأذى، والاعتذار عند الاقتضاء.

د-10 العمل بفعالية كفرد، في مجموعات مهنية، وكعضو في نظام رعاية صحية معقد، مما يؤدي إلى معرفة الموارد على الإنترنت للتشريع، والدفاع السياسي ووضع سياسة الرعاية الصحية المحلية.

5. الأخلاق والمهنية

ه-1 تطبيق النظريات والمبادئ التي تحكم عملية اتخاذ القرارات الأخلاقية في فهم المعضلات الأخلاقية الكبرى في الطب، وخاصة تلك التي تنشأ في بداية ونهاية الحياة، وتلك التي تنشأ عن التوسع السريع في معرفة علم الوراثة.
ه-2 الرأفة في علاج المرضى واحترام خصوصيتهم وكرامتهم.
ه-3 الصدق والنزاهة في جميع التفاعلات مع أسر، وزملاء المرضى وغيرهم من الذين يتفاعل معهم الأطباء في حياتهم المهنية.
ه-4 فهم واحترام أدوار المتخصصين الآخرين في الرعاية الصحية، والحاجة إلى التعاون مع الآخرين في رعاية المرضى وفي تحسين صحة السكان المحددين.
ه-5 الالتزام بالدفاع في جميع الأوقات عن مصلحة المرضى على المصالح الشخصية.
ه-6 فهم التهديدات الواقعة على المهنية الطبية التي تشكلها تضارب المصالح الكامنة في الترتيبات المالية والتنظيمية المختلفة لممارسة مهنة الطب.
ه-7 القدرة على إدراك وقبول القيود في المعرفة والمهارات الإكلينيكية للمرء، والالتزام باستمرار تحسين معرفة وقدرة المرء.
ه-8 احترام سرية المريض (والطبيب) ومعرفة المسائل القانونية، والأخلاقية والطبية المحيطة بوثائق المريض، بما في ذلك سرية وأمن البيانات.

6. أنظمة الرعاية الصحية والممارسة ذات الكلفة الاقتصادية

و-1 صيغة واتخاذ القرارات للأفراد والجماعات، ومعرفة المسائل المتعلقة بالتكلفة/ والمنفعة في مجال الرعاية الصحية.
و-2 معرفة كيفية قيام أنظمة الرعاية الصحية المحلية بتقديم الرعاية للأنواع المختلفة من المرضى.

الفرص

بعد إكمال برنامج الدراسة بنجاح، يمنح الطلاب شهادة دكتور في الطب، ويكونوا على استعداد للحصول على أحد امتحانات التراخيص الطبية الدولية المقبولة في دولة قطر. وبالرغم من أن امتحانات التراخيص مستقلة عن الخطة الدراسية، يقوم البرنامج بإعداد الطلاب المتخرجين لها، بما في ذلك استكمال الخطوة الأولى من امتحان التأسيسي الدولي للطب (IFOM) قبل التخرج.
فرص العمل والدراسات العليا وفيرة لخريجي كلية الطب، في كل من دولة قطر وفي الخارج. وقد يرغب بعض الطلاب في الذهاب لاستكمال تخصصاتهم أو دراساتهم العليا في الخارج أو في دولة قطر. والبعض الآخر سيذهب إلى برامج الإقامة في مؤسسة حمد الطبية أو في غيرها من العديد من مقدمي الرعاية الصحية العامة والخاصة.

القبول: الشروط والمستندات المطلوبة

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.
الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:
http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات التخصص الرئيسي

يجب على الطلبة استيفاء متطلبات جامعة قطر لإعلان التخصص الرئيسي بما فيها اعلان التخصص الرئيسي قبل اجتياز 36 ساعة معتمدة.
بالإضافة إلى ذلك يجب على الطلبة استيفاء التالي:

- استكمال في الدراسة الثانوية على الاقل اثنان من المقررات الثلاثة التالية في العلوم: علم الأحياء، الكيمياء أو الفيزياء.
- تقديم بيان (حوالي 350 كلمة) لوصف الدافع للمرشح لدراسة الطب.
- دليل دعم تجربة سابقة في التطوع في قطاع الرعاية الصحية، او تدريب داخلي في الطب أو العلوم، أو خدمة مجتمع.

متطلبات التقدم (الترقي)

- القرار بالتقدم (الترقي) من سنة إلى سنة تالية يتم اتخاذه فقط في نهاية السنة.
- يسمح للطلاب بإعادة السنة مرة واحدة فقط.
- سيتم تخصيص درجة "IP" (قيد التقدم) للطالب الذي فشل في أي مقرر دراسي في الفصل الدراسي الأول للسماح له بالتسجيل في الفصل الدراسي الثاني.

- يُسمح للطالب الذي يفشل في أي مقرر دراسي بإجراء اختبار الملاحق (إعادة الجلوس) مرة أخرى واحدة، وإعادة السنة إذا فشل في أكثر من مقررين دراسيين
- الطالب الذي يقوم بإعادة العام في المرحلة الثانية من البرنامج عليه إعادة جميع مقررات ذلك العام.
- يلزم الحصول على درجة 65٪ في جميع الدورات للانتقال من عام إلى آخر، باستثناء العام الأول إلى العام الثاني، حيث تتطلب الحصول على نسبة 75٪.
- يعتبر اجتياز أي مقرر للطلبة المسجلين في كلية الطب فقط.

متطلبات الحصول على الشهادة
شهادة دكتور في الطب
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 190 ساعة معتمدة لاستكمال مسار التخصص في شهادة دكتور في الطب، ويشمل ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة
- ما لا يقل عن 7 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة للبرنامج الطبي
- ما لا يقل عن 75 ساعة معتمدة (ECTS150) من متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية
- ما لا يقل عن 75 ساعة معتمدة (ECTS150) من متطلبات المرحلة الإكلينيكية

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)
يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)
عدد الساعات المعتمدة المطلوب إكمالها لهذه المجموعة 15 ساعة معتمدة. المقررات الدراسية التي يتوجب على الطلبة إكمالها، تكون محددةً بحسب متطلبات التخصص، وتتألف هذه المتطلبات من مجموعة من المقررات الدراسية المتاحة في قائمة مقررات مجموعة الهوية والتواصل:

- ARAB 100 لغة عربية 1
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية
- HIST 121 تاريخ قطر

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)
المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع

- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

المقررات التي يكملها الطالب لاستيفاء متطلبات التخصص الفرعي أو المتطلبات الاختيارية لا يمكن احتسابها لاستيفاء متطلبات أي مجموعة أخرى من متطلبات الجامعة. عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعة معتمدة. المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها هي:

- MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1
- MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية
- MEDI 104 البيولوجيا الجزيئية والوراثة
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

متطلبات الجامعة للبرنامج الطبي (7 ساعات معتمدة)

يجب على الطلاب اجتياز 7 ساعات معتمدة من الدورات المدرجة أدناه:

- MEDI 102 تعليم المهن الصحية
- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية (75 ساعة معتمدة/ ECTS150)

يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 75 ساعة معتمدة/ ECTS 150 في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية عن طريق إكمال متطلبات المرحلة من قبل الإكلينيكية رقم 1 28 ساعة معتمدة (ECTS57) ، ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 2 (28 ساعة معتمدة (ECTS57))، ومتطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية رقم 3 15 ساعة معتمدة (ECTS30)، والمتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية 3 ساعات معتمدة (ECTS6) ، على النحو المحدد أدناه.

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 1 (28 ساعة معتمدة (ECTS57) - السنة الثانية)

يجب على الطلاب اجتياز 28 ساعة معتمدة (ECTS57) من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 201 مقدمة للتعلم المبنى على المشكلة
- MEDI 202 الجينات في المجتمع
- MEDI 203 نظام الدفاع بالجسم
- MEDI 204 نظام القلب والأوعية الدموية

- MEDI 205 الدم
- MEDI 206 الجهاز التنفسي

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 2 (29 ساعة معتمدة (ECTS57) - السنة الثالثة)
يجب على الطلاب اجتياز 29 ساعة معتمدة (ECTS57) من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 301 نظام الجهاز الهضمي والتغذية
- MEDI 302 النظام الكلوي
- MEDI 303 نظام الغدد الصماء
- MEDI 304 الجهاز التناسلي
- MEDI 305 النظام العضلي الحركي وعلم الأعصاب 1

متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 3 (15 ساعة معتمدة (ECTS30) - السنة الرابعة، الفصل الدراسي الأول)
يجب على الطلاب اجتياز 15 ساعة معتمدة (ECTS30) من الدورات المدرجة في متطلبات المرحلة ما قبل الإكلينيكية 3 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 401 علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1
- MEDI 402 النظام المتعدد

المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية (3 ساعات معتمدة (ECTS6))
يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة ما قبل الإكلينيكية

- MEDI 207 الطب والفن
- MEDI 208 مساق التدريب السريري الاختياري – قبل الاكلينيكي
- MEDI 209 مساق الأبحاث الاختياري – قبل الاكلينيكي
- MEDI 210 الذكاء الاصطناعي في الطب
- SOWO 301 الخدمة الاجتماعية الطبية
- SOWO 302 الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- SOCI 121 مدخل الى الانثروبولجيا
- SPSC 349 علم النفس التنموي
- BIOM 301 إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة
- PUBH 101 مبادئ وممارسات الصحة العامة
- PUBH 200 الصحة الدولية والمجتمع العالمي
- PUBH 201 الصحة البيئية والأمراض
- PUBH 202 السلوك الصحي المجتمعي
- PUBH 208 جودة الرعاية الصحية
- PUBH 221 قضايا الصحة المعاصرة
- PUBH 222 أسس التثقيف الصحي

المتطلبات الإكلينيكية (75 ساعة معتمدة (ECTS150))
يجب على الطلاب اجتياز ما لا يقل عن 75 ساعة معتمدة (ECTS150) في المتطلبات الإكلينيكية من خلال إكمال المتطلبات الإكلينيكية 1 (14 ساعة معتمدة (ECTS28))، والمتطلبات الإكلينيكية 2 (28 ساعة معتمدة ECTS (ECTS56))، والمتطلبات الإكلينيكية 3 (30 ساعة معتمدة (ECTS60). والمتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (3 ساعات معتمدة (ECTS6))

المتطلبات الإكلينيكية 1 (14 ساعة معتمدة (ECTS28) - السنة الرابعة، الفصل الدراسي الثاني)
يجب على الطلاب اجتياز 14 ساعة معتمدة (ECTS28) من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 1 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 403 جراحة 1
- MEDI 404 طب 1

المتطلبات الإكلينيكية 2 (28 ساعة معتمدة (ECTS56) - السنة الخامسة)
يجب على الطلاب اجتياز 28 ساعة معتمدة (ECTS56) من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 2 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 501 جراحة 2
- MEDI 502 طب 2
- MEDI 503 أمراض النساء والتوليد
- MEDI 504 طب الأطفال

المتطلبات الإكلينيكية 3 (30 ساعة معتمدة (ECTS60) - السنة السادسة)
يجب على الطلاب اجتياز 30 ساعة معتمدة (ECTS60) من الدورات المدرجة في المتطلبات الإكلينيكية 3 على النحو المحدد أدناه.

- MEDI 601 طب الطوارئ
- MEDI 602 دريب عملي في الإعداد للممارسة
- MEDI 603 طب الأسرة
- MEDI 604 الصحة النفسية والطب النفسي 2

المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية (3 ساعة معتمدة (ECTS6))
يجب على الطلاب اجتياز 6 ECTS من المتطلبات الاختيارية في المرحلة الإكلينيكية.

- MEDI 405 مساق التدريب السريري الاختياري – الاكلينيكي
- MEDI 406 مساق الأبحاث الاختياري – الاكلينيكي

الخطة الدراسية

السنة	الخريف	الربيع
المرحلة الانتقالية		
السنة الأولى	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1 (3 ساعة معتمدة)	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2 (3 ساعة معتمدة)
	كيمياء عامة و تطبيقات الكيمياء العامة (4 ساعة معتمدة)	كيمياء حيوية طبية (4 ساعة معتمدة)
	تعليم المهن الصحية (3 ساعة معتمدة)	
	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 1 (3 ساعة معتمدة)	لغة إنجليزية ما بعد التأسيسية 2 (3 ساعة معتمدة)

	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية (3 ساعة معتمدة)	البيولوجيا الجزيئية والوراثة (2 ساعة معتمدة)
	منهج أساسي إضافي (3 ساعة معتمدة)	منهج أساسي إضافي في الفصل الدراسي الثاني أو في مرحلة لاحقة (9 ساعة معتمدة)
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثانية	مقدمة للتعلم المبنى على المشكلة (1 ECTS)	نظام القلب والأوعية الدموية (10 ECTS)
	الجينات في المجتمع (7 ساعة معتمدة ECTS14)	الدم (8 ECTS)
	نظام الدفاع في الجسم (15 ECTS)	الجهاز التنفسي (9 TCTS)
		اختياري (6 ECTS)
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		
السنة الثالثة	الجهاز الهضمي/ التغذية (13 ECTS)	الجهاز التناسلي (9 ECTS)
	النظام الكلوي (9 ECTS)	النظام العضلي الحركي (9 ECTS)
	نظام الغدد الصماء (9 ECTS)	علم الأعصاب 1 (17 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الثانية او الثالثة
المرحلة ما قبل الإكلينيكية		**المرحلة الإكلينيكية**
السنة الرابعة	علم الأعصاب 2 والصحة النفسية 1 (20 ECTS)	جراحة 1(14 TCRS)
	النظام المتعدد (10 ECTS)	طب 1 (14 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الرابعة او الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة الخامسة	جراحة 2 (14 TCTS)	أمراض النساء والتوليد (14 ECTS)
	طب 11 (14 ECTS)	طب الأطفال (14 ECTS)
		اختياري (6 ECTS) في السنة الرابعة او الخامسة
المرحلة الإكلينيكية		
السنة السادسة	طب الطوارئ (16 ECTS)	طب الأسرة (16 ECTS)
	تدريب عملي في الإعداد للممارسة (14 ECTS)	الصحة النفسية والطب النفسي 2 (14 ECTS)



كلية طب الأسنان

كلية طب الاسنان، مبنى H12
هاتف: 7300 4403 974+
بريد إلكتروني: dentistry@qu.edu.qa
الموقع الإلكتروني: http://www.qu.edu.qa/dentistry

العميد
مانديب سينغ دوجال

العميد المساعد للشؤون الأكاديمية
فالح التميمي

مساعد العميد لشؤون الطلاب
الاء حسن داود

نبذة عن الكلية
كلية طب الأسنان هي أحدث كلية في جامعة قطر. تم تأسيسها في عام 2019، بعد توجيه أميري ودراسة جدوى شاملة كمبادرة مشتركة بين جامعة قطر ومؤسسة حمد الطبية. وتعنى الكلية بالتركيز في الاحتياجات الخاصة للمجتمع القطري كما تتماشى مع الاستراتيجيات والأولويات الوطنية في تعليم الرعاية الصحية.

الدرجات العلمية في كلية طب الأسنان
تطرح كلية طب الأسنان البرنامج العلمي التالي:
بناء على أفضل نماذج الممارسات الأوروبية والأمريكية وأستراليا، تقدم كلية طب الأسنان البرنامج التالي ذو الست سنوات للطلاب

- دكتور في طب الأسنان

دكتور في طب الأسنان

عن البرنامج
برنامج دكتور طب الأسنان (DDM) هو برنامج مدته 6 سنوات يقدم منهجًا قائمًا على تكامل التخصصات المتعددة ويتبنى أساليب التعلم الجماعي والتعلم من خلال حل المشكلات (TBL، PBL). تم تصميم المناهج الدراسية القائمة على الكفاءة لتحقيق التكامل الأفقي والرأسي بين علوم الأسنان الأساسية والعلوم الإكلينيكية طوال مدة المنهج. هذا سيضمن تزويد الطالب منذ مرحلة مبكرة بفرص للتعامل مع السياق الإكلينيكي مع التأكيد على ملاءمة وتطبيق المعرفة العلمية الطبية الحيوية لرعاية المرضى. بدءًا من العام الثاني فصاعدًا، سيعتمد النظام الأوروبي (ECTS) لتحويل وتراكم الساعات المكتسبة للطلاب. بالإضافة إلى ذلك، يدرس الطلاب 33 ساعة مكتسبة من برنامج المتطلبات العامة لجامعة قطر بالإضافة إلى 7 ساعات معتمدة من المتطلبات العامة للبرنامج الطبي. سيقوم الطلاب بتطوير مهاراتهم بنشاط من خلال التعرف على جميع أنظمة الأعضاء الرئيسية بطريقة متكاملة من خلال حالات المرضى، والدراسة في مجموعات صغيرة تحت إشراف وتوجيه أطباء أسنان ذوي الخبرة، وتطوير المهارات إكلينيكية ومهارات التواصل منذ البداية، كل ذلك أثناء استخدام التقنيات المتاحة الأكثر ابتكارًا.
في الوقت ذاته، سوف يتعلمون تقدير الخصوصيات المحددة للمجتمع القطري والتنقل فيها كطبيب أسنان. يتم تنظيم برنامج الأسنان في ثلاث مراحل متميزة: المرحلة الانتقالية، مرحلة ما قبل الإكلينيكية، والمرحلة الإكلينيكية. يُطلب من الطلاب المسجلين في برنامج الأسنان الحفاظ على مستوى معين من التحصيل وتلبية العديد من متطلبات تقدم الطلاب من أجل الحفاظ على استمرارية التحاقهم بالبرنامج. ومن أجل إكمال البرنامج بنجاح والحصول على دكتور في طب الأسنان، يجب على الطالب كمال الساعات المعتمدة المطلوبة (190 ساعة معتمدة) وإيفاء متطلبات التخرج في الجامعة وبرنامج طب الأسنان.

الأهداف

1. تخريج أطباء أسنان ذوي كفاءة وتأهيل عالي ورعاية كممارسين مصقول بالمعرفة، والمهارات والسمات الشخصية وفق الاتجاهات اللازمة لممارسة مهنة طب الأسنان في القرن الحادي والعشرين على أعلى مستوى من القيم الأخلاقية والمعايير المهنية.
2. تعزيز صحة السكان مع التركيز على الوقاية من الأمراض من خلال اتباع أسلوب حياة صحي.
3. تعزيز أخلاقيات مهنة طب الأسنان بما فيها الجمع ما بين الممارسة بكلفة اقتصادية وبطريقة فعالة، في إطار خصوصيات نظام تقديم الرعاية الصحية في دولة قطر.

مخرجات التعلم

يُحدد برنامج "دكتور في طب الأسنان" ستة مجالات كفاءات محددة لكل منها مخرجات التعلم المحددة التي يجب على الطالب اكتسابها وإتقانها قبل التخرج من البرنامج. تم تبني مجالات الكفاءة ومخرجات تعلم الطلاب بما يتماشى مع البيئة الثقافية لممارسة طب الأسنان في دولة قطر ومنطقة الخليج.

وفقًا للمعايير الدولية (المجلس الأسترالي لطب الأسنان، الاعتماد الأسترالي)، فإن مجالات الكفاءة الستة هي:

1. التفكير النقدي: يغطي القيم والمواقف والسلوكيات الشخصية.
2. التواصل والقيادة: يغطي القدرة على العمل بشكل تعاوني والتواصل الفعال.
3. التفكير النقدي: ويشمل اكتساب المعرفة وتطبيقها.
4. تعزيز الصحة: يشمل التثقيف الصحي وتعزيز الصحة في المجتمع.
5. المعرفة العلمية والإكلينيكية: تغطي قاعدة المعرفة الأساسية التي المطلوبة من ممارسي طب الأسنان.
6. رعاية المرضى: في هذا المجال، يتم تحديد الكفاءات المحددة أو مخرجات تعلم الطلاب على النحو التالي:
   6.1 جمع المعلومات السريرية: يغطي عملية جمع وتسجيل المعلومات الضرورية وذات الصلة.
   6.2 التشخيص والتخطيط الإداري: يغطي تحديد نوع المرض أو التشوهات التي تتطلب العلاج أو التحقيق.
   6.3 العلاج والتقييم السريري: يغطي توفير الرعاية القائمة على الأدلة وتتمحور على المريض.

مجالات الكفاءة	الوصف
1. التفكير النقدي: يغطي القيم والمواقف والسلوكيات الشخصية	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
1.1	إثبات أن سلامة المرضى لها أهمية قصوى في جميع القرارات والإجراءات.
1.2	إظهار سلوك الرعاية المناسب تجاه المرضى، واحترام الحدود المهنية بينهم وبين المرضى وأسر المريض وأفراد المجتمع.
1.3	إظهار أن جميع المعاملات تركز على المصالح الفضلى للمريض، وتقديم رعاية تتمحور حول المريض واحترام كرامة المرضى وحقوقهم وخياراتهم.
1.4	التعرف على نطاقات الممارسة المهنية والفردية.
1.5	التعرف على أهمية التطوير المهني المستمر لجميع أعضاء فريق طب الأسنان.
1.6	فهم المبادئ الأخلاقية وتطبيقها الذي يقوم عليه توفير رعاية الأسنان.
1.7	فهم التشريعات ذات الصلة بممارسة طب الأسنان
1.8	فهم مبادئ الاستخدام الفعال والعادل للموارد ، والتعرف على الاحتياجات الوطنية في مجال الرعاية الصحية وتقديم الخدمات في قطر.
1.9	تقديم ممارسات آمنة ومختصة ثقافيًا تتضمن الاعتراف بالاحتياجات الخاصة لشعب قطر فيما يتعلق بتوفير الرعاية الصحية للفم
2. التواصل والقيادة: يغطي القدرة على العمل بشكل تعاوني والتواصل الفعال	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
2.1	التواصل والتفاعل مع المرضى وعائلاتهم ومجتمعاتهم فيما يتعلق بصحة الفم.
2.2	تقديم معلومات واضحة و ضمان إخطار المرضى في الوقت المناسب وفهم خيارات الرعاية والعلاج الذي سيتم توفيره.
2.3	التواصل مع المهنيين الصحيين الآخرين المشاركين في رعاية المرضى.

2.4	الانخراط في أنشطة المرشد/المتعلم، والقيادة ضمن فريق الرعاية الصحية.
2.5	ادراك أهمية صحة الفرد وصحة الزملاء وأعضاء الفريق بالنسبة للمخاطر المهنية وتأثيرها على القدرة على الاداء.
2.6	فهم أهمية منهجي التعاون بين المهنيين الصحيين والتعاون بين ممارسي مهنة طب الأسنان متعددي الاختصاصات لتوفير الرعاية الصحية
2.7	فهم إدارة المعلومات الفعالة.
2.8	فهم مبادئ حل النزاعات.
2.9	التواصل بشكل مسؤول ومهني عند استخدام الوسائط
3. التفكير النقدي: ويشمل اكتساب المعرفة وتطبيقها	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
3.1	تحديد الأدلة وتقييمها بطريقة نقدية وعلمية لدعم رعاية صحة الفم.
3.2	تطبيق المنطق والحكم الإكلينيكي في نهج الممارسة الانعكاسية لرعاية صحة الفم.
3.3	فهم المنهج العلمي ودور البحث في النهوض بالمعرفة والممارسة الإكلينيكية.
4. تعزيز الصحة: يشمل التثقيف الصحي وتعزيز الصحة في المجتمع	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
4.1	فهم محددات الصحة وعوامل الخطر والسلوكيات التي تؤثر على الصحة
4.2	فهم نظريات ومبادئ تعزيز الصحة
4.3	فهم استراتيجيات تعزيز الصحة لتعزيز صحة الفم والصحة العامة
4.4	فهم تصميم وتنفيذ وتقييم تعزيز الصحة القائمة على الأدلة
5. المعرفة العلمية والإكلينيكية: تغطي قاعدة المعرفة الأساسية المطلوبة من قبل ممارسي طب الأسنان	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
5.1	فهم العلوم الطبية الحيوية والبدنية والسلوكية فيما يتعلق بصحة الفم وأمراضه
5.2	فهم نظريات ومبادئ صحة الفم لدى السكان
5.3	فهم المبادئ العلمية وتطبيق الوقاية من العدوى ومكافحتها
5.4	فهم الأساس العلمي والتطبيق ومخاطر استخدام الإشعاعات المؤينة
5.5	فهم الأساس العلمي والتطبيق والقيود والمخاطر لاستخدام مواد طب الأسنان
5.6	فهم مبادئ علم العقاقير، والمخاطر والقيود في استخدام العوامل العلاجية وتأثير إطار وصف الكفاءات على ممارسة طب الأسنان
5.7	فهم مبادئ إدارة المخاطر وتحسين الجودة
6. رعاية المرضى	
6.1 جمع المعلومات السريرية: يغطي عملية جمع وتسجيل المعلومات الضرورية وذات الصلة	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
6.1.1	الحصول على وتسجيل للمريض تاريخ ذي صلة بالحالة الطبية والاجتماعية وصحة الفم
6.1.2	إجراء فحص للصحة والمرض والتشوهات في الأسنان والفم والتركيبات المرتبطة بها
6.1.3	اختيار الإجراءات السريرية اللازمة وعلم الأمراض والإجراءات التشخيصية الأخرى وتفسير النتائج
6.1.4	أخذ الصور بالأشعة ذات الصلة بممارسة طب الأسنان
6.1.5	تقييم عوامل الخطر لأمراض الفم لكل مريض
6.1.6	الاحتفاظ بسجلات دقيقة ومتسقة ومقروءة ومعاصرة لإدارة المريض وحماية خصوصية المريض

6.2 التشخيص والتخطيط الإداري: يغطي تحديد المرض أو التشوهات التي تتطلب العلاج أو التحقيق.	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
6.2.1	التعرف على الصحة من حيث صلتها بالفرد
6.2.2	تشخيص أمراض أو تشوهات الأسنان والفم والتركيبات المرتبطة بها وتحديد الحالات التي تتطلب العلاج.
6.2.3	تحديد تأثير عوامل الخطر، والأمراض الجهازية والأدوية على صحة الفم وتخطيط العلاج.
6.2.4	صياغة وتسجيل خطة علاج صحة الفم الشاملة التي تتمحور على المريض والقائمة على الأدلة.
6.2.5	تحديد وقت وكيفية إحالة المرضى إلى الأخصائي الصحي المناسب.
6.2.6	الحصول على الموافقة المسبقة من المريض والموافقة المالية للعلاج وتسجيلها.
6.3 العلاج والتقييم السريري: يغطي توفير الرعاية القائمة على الأدلة و تتمحور على المريض.	**عند التخرج ، يجب أن يكون طبيب الأسنان المتمرس قادرًا على:**
6.3.1	تطبيق مبادئ الوقاية من الأمراض والصدمات والتدخل المبكر في علاج الأسنان والفم والتركيبات المرتبطة بها
6.3.2	تطبيق مبادئ إدارة السلوك
6.3.3	إدارة قلق المريض وألمه المتعلق بالأسنان والفم والتركيبات المرتبطة به
6.3.4	إدارة العلاج الجراحي وغير الجراحي لأمراض وحالات اللثة والأنسجة الداعمة للأسنان أو بدائلها
6.3.5	إدارة العلاج الجراحي وغير الجراحي لأمراض وحالات اللثة والأنسجة الداعمة للأسنان أو بدائلها
6.3.6	إدارة فقدان بنية الأسنان عن طريق ترميم الأسنان بطريقة مباشرة وغير مباشرة
6.3.7	استخدام الأطراف الاصطناعية القابلة للإزالة لإعادة التأهيل واستعادة المظهر والوظيفة ومنع الإصابة وتثبيت الانسداد
6.3.8	استخدام الأطراف الاصطناعية الثابتة لإعادة تأهيل واستعادة المظهر والوظيفة وتحقيق الاستقرار في الانسداد
6.3.9	إدارة حالات الفم وعلم الأمراض والاضطرابات والأمراض ذات الصلة طبياً المرتبطة بالأسنان والفم والتركيبات المرتبطة بها
6.3.10	إدارة التناقضات الإطباقية الهيكلية والعظامية
6.3.11	إدارة عمليات خلع الأسنان والعمليات الجراحية للفم
6.3.12	إدارة وتطبيق و / أو وصف العوامل الصيدلانية
6.3.13	تقييم ومراقبة تقدم العلاج ونتائج صحة الفم
6.3.14	إدارة حالات طوارئ الأسنان
6.3.15	إدارة حالات الطوارئ الطبية

الفرص

بعد إكمال برنامج الدراسة بنجاح، سيتم منح الطلاب درجة دكتور في طب الأسنان (DDM) وسيكونون على استعداد للحصول على أحد امتحانات الترخيص لطب الأسنان الدولية المقبولة في دولة قطر. فرص العمل والدراسات العليا كثيرة لخريجي كليات طب الأسنان في قطر وخارجها. قد يرغب بعض الطلاب في استكمال تخصصهم أو الدراسات العليا في الخارج أو في قطر. وسيتوجه البعض الاخر إلى برامج الإقامة في مؤسسة حمد الطبية أو في غيرها من العديد من مقدمي الرعاية الصحية العامة والخاصة.

شروط القبول

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لكلية طب الأسنان بجامعة قطر إكمال 12 سنة من التعليم الرسمي كشوف درجاتهم مصدقة من المؤسسة التعليمية المختصة. تعتبر درجات المرحلة الثانوية المذكورة في هذا القسم هي الحد الأدنى من المعدل الدرجات، ولا تضمن القبول في الكلية، وقد تتغير وفقًا للقدرة التنافسية لمجموعة المتقدمين والقدرة الاستيعابية المتاحة في كلية طب الأسنان. نظرًا لعدد المقاعد المحدود البالغ 25، لا يتم ضمان قبول الطلاب الذين لديهم الحد الأدنى من المتطلبات تلقائيًا في الكلية. وستنظر لجنة القبول في الطلبات المكتملة فقط لأن القبول في الكلية عملية تنافسية للغاية ومحدودة.

يتم تصنيف جميع المتقدمين باعتبارهم طلبة سنة أولى لطب الأسنان العام (لا يوجد برنامج تأسيسي للقبول في الكلية) وعلى الطلبة المتقدمين تقديم ما يلي:

- معدل عام درجات الثانوية العامة 85٪ فما فوق
- مسار العلمي
- نتيجة اختبار آيلتس في اللغة الإنجليزية كحد أدنى:(IELTS = 6) أو توفل كحد أدنى (TOEFL 520) أو توفل اونلاين كحد أدنى 68 (IBT)
- نتيجة اختبار الرياضيات كحد أدنى: SAT 530 أو New SAT 550 أو ACT 21 أو QU Math Placer 200.
- **يجب تقديم درجات اختبار اللغة الإنجليزية والرياضيات إلى مركز الاختبارات بجامعة قطر قبل بدء عملية التقديم. سيؤثر التقديم المتأخر للدرجات على تقييم الطلب**
- بالنسبة للمدارس الدولية، تقوم إدارة القبول بجامعة قطر بمعادلة الدرجات الحرفية إلى النسبة المئوية. يرجى مراجعة قسم القبول بجامعة قطر لمزيد من المعلومات
- يمكن للطلاب التقديم عن طريق تسجيل الدخول إلى موقع جامعة قطر وملء استمارة التقديم Apply to QU | Qatar University.
- لا يتم تقديم القبول المشروط

معايير قبول الانتقال

إذا كنت تفكر في الانتقال إلى كلية طب الأسنان فيجب عليك استيفاء جميع المتطلبات المذكورة التي تطلبها الكلية، والتقديم عن طريق Banner.

ستقوم لجنة مقابلة طلاب طب الأسنان، والتي تضم أعضاء هيئة التدريس المعينين من قبل مساعد العميد لشؤون الطلاب، بتحديد الطلاب المتفوقين. سيتم إرسال بريد إلكتروني إليهم لتقديم سرد شخصي (350 كلمة) يصف الدافع لدراسة طب الأسنان. يجب أيضًا تقديم أي مستندات داعمة تثبت خبرة العمل أو العمل التطوعي أو الحضور في أنشطة طب الأسنان إلى مكتب شؤون الطلاب على cden.sa@qu.edu.qa.

بعد ذلك، تراجع اللجنة السرد الشخصي وعلى أساس المؤهلات الشخصية والسجل الأكاديمي والتطلعات الشخصية، تتم دعوة المتقدمين لإجراء مقابلة. وبعد الانتهاء من فترة المقابلات، تضع لجنة القبول قائمة تصنيف على أساس المؤهلات الأكاديمية والشخصية.
يتسم القبول في طب الأسنان بتنافسية شديدة على غير العادة والمعدلات والمقاعد محدودة بسبب القدرة الاستيعابية للكلية، لذلك كلما ارتفعت سجلات ودرجات الطالب الدراسية، ازدادت فرص قبوله في الكلية.

معايير الانتقال للطلاب القادمين من قطاع العلوم الصحية والطبية

- يجب أن يكون طالبًا من كليات العلوم الصحية أو الصيدلة أو الطب.
- معدل درجات الثانوية العامة 85٪ كحد أدنى.
- الحد الأدنى من المعدل التراكمي 3.0.
- أن يكون حاصل على درجة B كحد أدنى في مقررات السنة المشتركة التالية:
  - MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1
  - MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2
  - MEDI 102 تعليم المهن الصحية
  - PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1
- CHEM 103 الكيمياء العامة العملي 1

- اللغة الإنجليزية: IELTS بحد أدنى 6 أو TOFEL 520 أو IBT = 68
- الرياضيات: SAT 530 كحد أدنى أو New SAT 550 كحد أدنى، ACT 21 كحد أدنى، أو QU Math Placer 200 كحد أدنى.
- اكمال 30 ساعة مكتسبة معتمدة كحد أقصى و16 ساعة مكتسبة معتمدة كحد أدنى.
- اجتياز المقابلة الشخصية مع لجنة القبول بالكلية.
- سرد شخصي (350 كلمة) يصف دافع مقدم الطلب لدراسة طب الأسنان.
- تقديم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للانتقال.
- من المتوقع أن يلتحق جميع المتقدمين المقبولين بالعام الأول في طب الأسنان في الفصل الدراسي التالي.

معايير الانتقال للطلاب القادمين من الكليات الأخرى

- معدل درجات الثانوية العامة 85٪
- معدل تراكمي لا يقل عن 3.5
- اللغة الإنجليزية: الحد الأدنى IELTS = 6 أو الحد الأدنى TOFEL 520 أو الحد الأدنى IBT = 68
- الرياضيات: اختبار SAT 530 كحد أدنى أو New SAT 550 كحد أدنى أو ACT 21 كحد أدنى أو QU Math 200 Placer
- اكمال 30 ساعة معتمدة كحد أقصى و16 ساعة معتمدة كحد أدنى.
- أن يكون حاصل على الدرجة B كحد أدني بما في ذلك مقررين علميين من التخصص الموصي به: الكيمياء 101 و103، وعلم الأحياء 101، و101 MATH. وأيضًا، يوصى بأخذ اللغة الإنجليزية 202.
- سرد شخصي (350 كلمة) يصف دافع مقدم الطلب لدراسة طب الأسنان.
- أدلّة تدعم خبرة أعمال تطوعية سابقة في قطاع الرعاية الصحية، أو التدريب الطبي أو العلمي، أو العمل المجتمعي (موصى به).
- اجتياز مقابلة شخصية مع لجنة القبول.
- تقديم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للانتقال.
- يلتحق جميع المتقدمين المقبولين في سنة أولى في طب الأسنان في العام الدراسي التالي.

معايير الانتقال للطلاب القادمين من الجامعات الأخرى

يعد الانتقال إلى طب الأسنان بعد إكمال سنة أو سنتين من الدراسة في جامعات الطب/طب الأسنان الأخرى أمرًا تنافسيًا للغاية. حيث ينظر الى جودة المؤسسة الأكاديمية وكذلك دقّة المناهج الأكاديمية. سيقتصر قبول الانتقال على الطلاب الذين لديهم ظروفًا قاهرة كأحد أسباب طلبهم للتحويل لأن الانتقال بين الكليات الطبية ليس شائعًا. سيكون القبول مرة واحدة في السنة (كل فصل خريف). لن يتم النظر في البرامج ذات الاستراتيجيات التربوية المختلفة أو الفلسفة العامة.

ستقوم لجنة مقابلة طلاب طب الأسنان، والتي تضم أعضاء هيئة التدريس المعينين من قبل مساعد العميد لشؤون الطلاب، بتحديد الطلاب المتفوقين. سيتم إرسال بريد إلكتروني إليهم لإرسال سرد شخصي (350 كلمة) يصف الدافع وراء دراسة طب الأسنان. يجب أيضًا تقديم أي مستندات داعمة تثبت خبرة العمل أو العمل التطوعي أو الحضور في أنشطة طب الأسنان إلى مكتب شؤون الطلاب على cden.sa@qu.edu.qa.

تتم مراجعة السرد الشخصي من قبل لجنة بناءً على المؤهلات الشخصية والسجل الأكاديمي والتطلعات الشخصية. يتم بعد ذلك دعوة المتقدمين لإجراء مقابلة. عند الانتهاء من فترة المقابلة، تضع لجنة القبول قائمة تصنيف على أساس المؤهلات الأكاديمية والشخصية.

المستندات المطلوب تقديمها

أثناء التقديم، يتعين عليك تحميل المستندات التالية:

- السيرة الذاتية
- رسالة الدافع
- الحد الأدنى من المعدل التراكمي 3.0
- اللغة الإنجليزية: الحد الأدنى من IELTS 6 أو الحد الأدنى TOFEL 520 أو الحد الأدنى IBT = 68
- الرياضيات: SAT 530 كحد أدنى أو New SAT 550 كحد أدنى أو ACT 21 كحد أدنى أو كحد أدنى QU- 200 Placer Math
- مناهج الامتحانات التي تم اجتيازها بنجاح.
- اجتياز مقابلة شخصية مع لجنة القبول.
- تقديم المستندات المطلوبة قبل الموعد النهائي للقبول.

يجب أن تكون نسخ المستندات والمناهج الدراسية التي تم تحميلها وثائق رسمية صادرة عن الجامعة القادم منها. يجب أن تكون المناهج الدراسية مفصلة قدر الإمكان لتسهيل تقييم تطابق محتوى البرنامج ويجب تقديمها إلى قسم القبول.

متطلبات التقدم (الترقي)

- سيتم اتخاذ قرار التقدم من سنة إلى السنة التالي من قبل "لجنة التقدم" في نهاية العام الدراسي.
- يسمح للطلاب بإعادة السنة الدراسية مرة واحدة فقط.
- في السنة الأولى والثانية فقط، سيتم تخصيص درجة "IP" (قيد التقدم) للطالب الذي فشل في أي مقرر في الفصل الدراسي الأول للسماح له بالتسجيل في الفصل الدراسي الثاني.
- لوائح الترقية إلى السنة الثانية:
- هناك معياران مطلوبان للتقدم إلى السنة الثانية:
  - يجب أن يجتاز الطلاب (60٪) في جميع مقررات الكلية في السنة الأولى.
  - يجب أن يحصل الطلاب على معدل تراكمي 2.5 (75٪) في جميع المقررات المذكورة أعلاه، بالإضافة إلى المعدل التراكمي> 2.5 في جميع المقررات، بما في ذلك المتطلبات العامة.
- درجة 60٪ في جميع المقررات المطلوبة للانتقال من سنة إلى أخرى.

الخطة الدراسية

دكتور في طب الأسنان

مجموعة الهوية والتواصل (15 ساعة معتمدة)			
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة اكمالها هو 15 ، يجب على الطلاب إنهاء جميع المقررات في هذه القائمة:			
رمز المقرر	**اسم المقرر**	**الساعات المعتمدة**	**المتطلب السابق**
ARAB 100	لغة عربية 1	3	—
DAWA 111	الثقافة الاسلامية	3	—
ENGL 202	لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي	3	—
ENGL 203	لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي	3	ENGL 202
HIST 121	تاريخ قطر	3	—
مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)			
عدد الساعات المعتمدة المطلوبة بهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. يجب على الطلاب اختيار مقرر واحد من المقررات المدرجة في متطلبات الحصول على الدرجة للبرنامج المعرفة في مجموعة العلوم الاجتماعية / السلوكية بما في ذلك:			
رمز المقرر	**اسم المقرر**	**الساعات المعتمدة**	**المتطلب السابق**
EDUC 200	التربية ومشكلات المجتمع	3	—
EDUC 203	العلاقات الأسرية	3	—

EPSY 201	مقدمة في علم النفس	3	—
EPSY 205	علم النفس الاجتماعي	3	—
HONS 102	مقدمة للتميز الأكاديمي	3	—
INTA 101	نظريات سياسة و اجتماعية	3	—
INTA 103	مقدمة في العلاقات الدولية	3	—
INTA 206	العولمة	3	—
MCOM 103	وسائل الاتصال والمجتمع	3	—
PSYC 201	مدخل الى علم النفس	3	—
PSYC 206	مقدمة في علم النفس الاجتماعي	3	—
SOCI 120	مقدمة في علم الاجتماع	3	—
SOCI 121	مدخل الى الأنثروبولوجيا	3	—
SOWO 101	مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية	3	—
SOWO 361	المجتمع وحقوق الانسان	3	—
UNIV 200	الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية	3	—
UNIV 220	التعلم القائم على الخدمة المجتمعية	3	—

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 3 ساعات معتمدة. يجب على الطالب إنهاء جميع المقررات المدرجة في هذه القائمة.

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المكتسبة	متطلب سابق
CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3	-

المتطلبات التكميلية للكلية (12 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة 12 ساعة معتمدة. يجب على الطلاب استكمال جميع المقررات من المقررات المدرجة في المتطلبات التكميلية للكلية المحددة في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3	
MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3	MEDI 101
PUBH 151	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3	
MEDI 104	البيولوجيا الجزيئية والوراثة	2	MEDI 101 and CHEM 101/CHEM103
CHEM 103	الكيمياء العامة العملي 1	1	-

العام الأول ساعة معتمدة 34			العام الثاني ساعة معتمدة 32		
فصل الخريف			فصل الخريف		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3	MEDI 201	مقدمة للتعلم المبنى على المشكلة	-
CHEM 101	كيمياء عامة 1	3	MEDI 202	الجينات في المجتمع	7
CHEM 103	تطبيقات الكيمياء العامة	1	MEDI 203	نظام الدفاع بالجسم	7
MEDI 102	تعليم المهن الصحية	3		متطلبات عامة	3
ENGL 202	لغة انجليزية 1 -ما بعد التأسيسي	3			

PUBH 151	الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3			
مجموع الساعات المعتمدة: 16 ساعة معتمدة		مجموع الساعات المعتمدة: 17 ساعة معتمدة			
فصل الربيع			فصل الربيع		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3	DEMD 221	طب الأسنان والأمراض 1	7
BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4	DEMD 222	منهجية البحث وطب الأسنان المبني على الأدلة 1	1
ENG 203	لغة انجليزية 2 -ما بعد التأسيسي	3	DEMD 223	أسس ممارسة طب الأسنان	7
MEDI 104	البيولوجيا الجزيئية والوراثة	2		متطلبات عامة	3
	متطلبات عامة	6			
مجموع الساعات المعتمدة: 18 ساعة معتمدة		مجموع الساعات المعتمدة: 18 ساعة معتمدة			
العام الثالث ساعة معتمدة 34			العام الرابع ساعة معتمدة 31 ملاحظة: المقررات من السنة 4 إلى 6 متوفرة لغاية إكمال الخطة الدراسية نظريًا فقط، وقد يتم تنقيحها وتعديلها.		
فصل الخريف			فصل الخريف		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
DEMD 311	طب الأسنان والأمراض 2	6	DEMD 411	جراحة الفم	4
DEMD 312	المهارات الإجرائية لطب الأسنان 1	8	DEMD 412	المهارات الإجرائية لطب الأسنان 3	4
DEMD 313	الصحة الفموية للطفل والمراهق 1	1	DEMD 413	طب الأسنان السريري 1	4
DEMD 314	علم الأنسجة المحيطة بالأسنان 1	2	DEMD 414	صحة الفم للأطفال والمراهقين ٢	2
			DEMD 415	مشروع البحث 1	1
مجموع الساعات المعتمدة: 17 ساعة معتمدة		مجموع الساعات المعتمدة: 15 ساعة معتمدة			
فصل الربيع			فصل الربيع		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
DEMD 321	المهارات الإجرائية لطب الأسنان 2	7	DEMD 421	طب الفم وأمراض اللثة	2
DEMD 322	هيكل ووظيفة الفم والفكين	7	DEMD 422	صحة الفم للأطفال والمراهقين ٣	2
DEMD 323	الرعاية الأولية وطب أسنان المجتمع 1	2	DEMD 423	طب الأسنان السريري 2	4
DEMD 324	منهجية البحث وطب الأسنان المبني على الأدلة 2	1	DEMD 424	طب أسنان المجتمع والرعاية الأولية 2	1

				المهارات الإجرائية لطب الأسنان 4	DEMD 425	6
				مشروع البحث 2	DEMD 426	1
مجموع الساعات المعتمدة: 17 ساعة معتمدة				مجموع الساعات المعتمدة: 16 ساعة معتمدة		
العام الخامس ساعة معتمدة 28				العام السادس ساعة معتمدة 28		
فصل الخريف				فصل الخريف		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رقم المقرر	الساعات المعتمدة
DEMD 511	اتخاذ القرار السريري 1	1		إدارة عيادات الأسنان 1	DEMD 611	2
DEMD 512	علم أمراض اللثة وجراحة الفم المتقدمة	4		الرعاية الثانوية في طب الأسنان 1	DEMD 612	2
DEMD 513	صحة الفم للأطفال والمراهقين 4	2		الرعاية الأولية و طب أسنان المجتمع 4	DEMD 613	3
DEMD 514	مشروع البحث 3	1		طب الأسنان السريري 5	DEMD 614	6
DEMD 515	طب الأسنان السريري 3	7		اختياري		1
مجموع الساعات المعتمدة: 15 ساعة معتمدة				مجموع الساعات المعتمدة: 14 ساعة معتمدة		
فصل الربيع				فصل الربيع		
رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رقم المقرر	الساعات المعتمدة
DEMD 521	اتخاذ القرار السريري 2	1		إدارة عيادات الأسنان 2	DEMD 621	2
DEMD 522	طب الأسنان السريري 4	6		الرعاية الثانوية في طب الأسنان 2	DEMD 622	3
DEMD 523	مشروع البحث 4	1		الرعاية الأولية و طب أسنان المجتمع 5	DEMD 623	2
DEMD 524	طب الأسنان لذوي الاحتياجات الخاصة	2		طب الأسنان السريري 6	DEMD 624	6
DEMD 525	الرعاية الأولية و طب أسنان المجتمع 3	1		اختياري		1
	اختياري	2				
مجموع الساعات المعتمدة: 13 ساعة معتمدة				مجموع الساعات المعتمدة: 14 ساعة معتمدة		



كلية التمريض

مبنى (مبنى ابن البيطار) - I06
هاتف: 4403-7444 (974+)
البريد الإلكتروني: Nursing@qu.edu.qa
الموقع: http://www.qu.edu.qa/nursing

نبذة عن كلية التمريض

كلية التمريض هي أحدث كلية في جامعة قطر. تم تأسيسها في عام 2022 تماشياً مع الأهداف الاستراتيجية لجامعة قطر وتجمع التخصصات الصحية قطر. وتعنى الكلية بالتركيز في الاحتياجات الخاصة للمجتمع القطري، كما تتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية ورؤية قطر الوطنية 2030 والأولويات في تعليم الرعاية الصحية.

الدرجات العلمية في كلية الصيدلة

تقدم كلية التمريض برنامج درجة البكالوريوس التالي:

- بكالوريوس العلوم في التمريض

بكالوريوس العلوم في التمريض

الرؤية

تطمح كلية التمريض إلى أن تكون نموذجًا للتميز في التعليم والبحث والخدمات وتقديم برامج تمريض أكاديمية مبتكرة تلبي المعايير الدولية والاحتياجات الوطنية

الرسالة

تتمثل مهمة كلية التمريض في إعداد خريجي تمريض على مستوى عالمي ملتزمين بتقديم رعاية صحية مثالية تتماشى مع الاستراتيجية الوطنية والممارسة البحثية والقائمة على الأدلة.

الأهداف

1. توفير برنامج تمريض مصمم لتمكين الطلاب من تصميم وتنفيذ رعاية تمريضية مهنية كفؤة مركزة على المريض تلبية لاحتياجات الأفراد والأسر والسكان عبر سلسلة صحية متصلة في مجموعة متنوعة من البيئات والمؤسسات المجتمعية، مع التأكيد على سلامة المريض وجودة الرعاية الصحية.
2. تعزيز ثقافة البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة لضمان الرعاية الآمنة والعالية الجودة
3. تعزيز الاستخدام الفعال لتكنولوجيا المعلومات للاتصال وإدارة المعارف ودعم اتخاذ القرارات باستمرار لتحسين نوعية وسلامة تقديم الرعاية الصحية
4. تعزيز تطبيق مفاهيم القيادة وتحسين الجودة والإدارة على ممارسة التمريض المهني
5. تعزيز التواصل الفعال في التفاعلات مع الأفراد والأسر والمجتمعات المحلية المتنوعة ثقافياً إلى جانب مقدمي الرعاية الصحية
6. توفير بيئة تعليمية تعزز التنمية المهنية والنمو الشخصي والتعلم مدى الحياة

مخرجات التعلم

1. **توفير الرعاية:** دمج المعرفة من مجموعة متنوعة من التخصصات والمهارات لتوفير رعاية شاملة وفعالة ومختصة وعالية الجودة تتمحور حول العميل من المرضى والأسر والمجموعات والسكان في مجموعة متنوعة من البيئات طوال فترة الحياة
2. **الممارسات القائمة على الأدلة:** استخدام الممارسات القائمة على الأدلة لتوجيه توفير رعاية آمنة وفعالة وملائمة ثقافيًا ومركزة على العميل للمرضى والأسر والمجموعات والسكان في مجموعة متنوعة من البيئات طوال فترة الحياة

3. **القيادة والإدارة وتحسين الجودة:** إظهار مهارات القيادة والإدارة وتحسين الجودة في تقديم رعاية تمريضية عالية الجودة وتنسيق فريق الرعاية الصحية وتحسين الجودة وسياسة الرعاية الصحية وفعالية التكلفة والمساءلة عن تقديم الرعاية في مجموعة متنوعة من البيئات.
4. **الاتصال والتعاون:** إظهار تواصل مهني علاجي فعال، ضمن تخصص التمريض ومع مهن الرعاية الصحية الأخرى والمهارات التعاونية والكفاءة في المعلوماتية الصحية لتقديم وتوثيق رعاية العملاء بجودة عالية وتحسين نتائج ومخرجات رعاية العملاء.
5. **التفكير النقدي**: استخدام التفكير النقدي والتفكير السريري لتوفير رعاية تمريضية آمنة وشاملة طوال العمر في مجموعة متنوعة من إعدادات الرعاية الصحية المعقدة باستخدام عملية التمريض لتعزيز الصحة والحفاظ على الرفاهية والوقاية من الأمراض واستعادة الصحة للأفراد، الأسرة والجماعات والمجتمع
6. **الكفاءة المهنية:** إظهار الكفاءة المهنية والمعايير المهنية للسلوك الأخلاقي والقانوني والقيم والمساءلة عن السلوكيات الشخصية والمهنية

شروط القبول:

يجب على جميع الطلبة المتقدمين لجامعة قطر استيفاء الشروط والمستندات المطلوبة من ضمنها حصول الطالب على حد أدنى من التحصيل العام في الشهادة الثانوية.

الشروط والمستندات المطلوبة متوفرة على الرابط التالي:

http://www.qu.edu.qa/ar/students/admission/undergraduate

متطلبات الحصول على الدرجة العلمية

التخصص الرئيسي في التمريض

يجب على الطلبة اجتياز 134 ساعة معتمدة كحد أدنى لاستكمال تخصص التمريض، ويشمل ذلك ما يلي:

- ما لا يقل عن 33 ساعة معتمدة في متطلبات الجامعة.
- ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 20 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي
- ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية
- ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي

برنامج متطلبات الجامعة (33 ساعة معتمدة)

يطلب من جميع طلبة البكالوريوس في جامعة قطر إكمال 33 ساعة معتمدة من متطلبات الجامعة قبل حصولهم على شهادة البكالوريوس كما هو مبين أدناه:

مجموعة الهوية والتواصل لكل الطلبة (15 ساعة معتمدة)

تتألف المقررات الدراسية المحددة التي يتوجب على الطلبة إكمالها من المقررات المذكورة أدناه:

- ARAB 100 لغة عربية1
- ARAB 200 لغة عربية 2
- ENGL 202 لغة إنجليزية 1 - ما بعد التأسيسي
- ENGL 203 لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي
- DAWA 111 الثقافة الإسلامية

مجموعة العلوم الاجتماعية/السلوكية (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقررات المدرجة أدناه:

- EDUC 200 التربية ومشكلات المجتمع
- EDUC 203 العلاقات الأسرية
- EPSY 201 مقدمة في علم النفس

- EPSY 205 علم النفس الاجتماعي
- HONS 102 مقدمة للتميز الأكاديمي
- INTA 101 نظريات سياسية واجتماعية
- INTA 103 مقدمة في العلاقات الدولية
- INTA 206 العولمة
- MCOM 103 وسائل الاتصال والمجتمع
- PSYC 201 مدخل الى علم النفس
- PSYC 206 مقدمة في علم النفس الاجتماعي
- SOCI 120 مقدمة في علم الاجتماع
- SOCI 121 مدخل إلى الأنثروبولوجيا
- SOWO 101 مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
- SOWO 361 المجتمع وحقوق الإنسان
- UNIV 200 الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
- UNIV 220 التعلم القائم على الخدمة المجتمعية

مجموعة العلوم الطبيعية والرياضيات (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 3 ساعات من المقرر المدرج أدناه:

- CHEM 101 الكيمياء العامة 1

مجموعة الإنسانيات/الفنون الجميلة (3 ساعات معتمدة)

يتراوح عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة من 0 إلى 3 ، وفقا البرنامج. عند الاقتضاء، يجب على البرامج المعنية إكمال 3 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة الإنسانيات / الفنون الجميلة بما في ذلك:

- GEOG 110 الجغرافيا العامة
- GEOG 241 جغرافية قطر
- HIST 217 الحضارة الإسلامية
- HIST 222 الخليج في العصر الحديث
- PHIL 110 مقدمة في الفلسفة

مجموعة المعارف والمهارات الأساسية (3 ساعات معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لمجموعة المعارف والمهارات الأساسية هي 3 ساعات معتمدة، وفقا للبرنامج. ويمكن أن تؤخذ 6 ساعات معتمدة من المقررات المدرجة في مجموعة المعارف والمهارات الأساسية، بما في ذلك:

- CHME 100 الطاقة من أجل الحياة
- CMPS 185 أساسيات الأمن السيبراني
- DAWA 117 الأخلاق
- DAWA 118 المدخل إلى العقيدة الإسلامية
- DAWA 210 فقه السيرة
- DAWA 222 حوار الحضارات
- EDUC 201 مناهج البحث العلمي
- LAWC 100 الثقافة القانونية
- LAWC 102 حقوق الإنسان

- MAGT 101 مبادئ الإدارة
- PUBH 100 صحتك
- SOCI 200 التنمية المستدامة
- SPSC 101 الألعاب التقليدية والحديثة
- STAT 101 الإحصاء 1

متطلبات الجامعة التكميلية للكلية (6 ساعة معتمدة)

عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لهذه المجموعة هي 6 ساعات معتمدة، وفقا للبرنامج، ويمكن أخذ العدد المطلوب من الساعات المعتمدة من قائمة مقررات محددة لكل برنامج أو كلية. علماً بأن المقررات التي يتوجب على الطالب استكمالها يتم تحديدها في متطلبات الحصول على الدرجة لكل برنامج.

- MEDI 102 تعليم المهن الصحية
- PUBH 151 الإحصاء الحيوي للعلوم الصحية

المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي (66 ساعة معتمدة)

ما لا يقل عن 66 ساعة معتمدة في المتطلبات الاجبارية في التخصص الرئيسي:

- NURS 206 تقييم الصحة
- NURS 207 تقييم الصحة- عملي
- NURS 203 الفيزيولوجيا المرضية
- NURS 101 مقدمة لمهنة التمريض
- NURS 201 أساسيات التمريض
- NURS 202 أساسيات التمريض -عملي
- NURS 204 تمريض صحة البالغين (1)
- NURS 205 تمريض صحة البالغين (1) - عملي
- NURS 404 تمريض صحة البالغين (2)
- NURS 405 التمريض صحة البالغين (2) - عملي
- NURS 301 النمو والتنمية البشرية
- NURS 304 تعزيز الصحة والتعليم
- NURS 306 تمريض الأطفال
- NURS 307 تمريض الأطفال -عملي
- NURS 302 تمريض الأمومة و حديثي الولادة
- NURS 303 تمريض الأمومة و حديثي الولادة - عملي
- NURS 308 تمريض الصحة العقلية النفسية
- NURS 309 تمريض الصحة العقلية النفسية - عملي
- NURS 401 تمريض صحة المجتمع
- NURS 402 تمريض صحة المجتمع- عملي
- NURS 406 القيادة و الإدارة في التمريض
- NURS 407 التدريب المهني العملي في التمريض

المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي (20 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 20 ساعة معتمدة في المتطلبات المساندة في التخصص الرئيسي:

- CHEM 103 تطبيقات الكيمياء العامة
- MEDI 101 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان1
- MEDI 103 علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2
- BIOM 201 الكيمياء الحيوية الطبية
- PHAR250 علم الأحياء الدقيقة لعلوم الصحة
- NURS 208 علم الأدوية
- NUTR 231 التغذية من أجل الرعاية الصحية

متطلبات الكلية (12 ساعة معتمدة)

يجب على الطلبة دراسة ما لا يقل عن 12 ساعة معتمدة في متطلبات الكلية:

- NURS 408 بحوث التمريض والممارسة القائمة على الأدلة
- NURS 310 المعلوماتية الصحية
- NURS 403 الجانب الأخلاقي والقانوني للتمريض
- NURS 305 الاتصال العلاجي

المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي (3 ساعات معتمدة)

ما لا يقل عن 3 ساعات معتمدة في المتطلبات الاختيارية في التخصص الرئيسي:

- NURS 209 الرعاية التمريضية للمسنين
- PUBH 200 الصحة الدولية والعالمية

الخطة الدراسية

خريف الفصل الدراسي الأول		
رمز المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة
ENGL202	لغة انجليزية 1- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	3
MEDI 102	تعليم المهن الصحية	3
PUBH 151	الاحصاء الحيوي للعلوم الصحية	3
MEDI 101	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 1	3
CHEM 101	الكيمياء العامة 1	3
CHEM 103	تطبيقات الكيمياء العامة	1
	المجموع	**16**

ربيع الفصل الدراسي الثاني		
رمز المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة
ENGL203	لغة انجليزية 2- ما بعد التأسيسي (متطلب عام)	3
MEDI 103	علم تركيب ووظيفة جسم الانسان 2	3
NURS 101	مقدمة لمهنة التمريض	3
CCP course	متطلبات عامة	9
	المجموع	**18**

خريف الفصل الدراسي الثالث		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
BIOM 201	الكيمياء الحيوية الطبية	4
PHAR 250	علم الأحياء الدقيقة لعلوم الصحة	3
NURS 201	أساسيات التمريض	3
NURS 202	أساسيات التمريض -عملي	3
CCP course	متطلبات عامة	3
	المجموع	**16**

ربيع الفصل الدراسي الرابع		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
NURS 208	علم الأدوية	3
NURS 203	الفيزيولوجيا المرضية	3
NURS 204	تمريض صحة البالغين (1)	3
NURS 205	تمريض صحة البالغين (1) -عملي	3
NURS 206	تقييم الصحة	2
NURS 207	تقييم الصحة –عملي	1
CCP course	متطلبات عامة	3
	المجموع	**18**

خريف الفصل الدراسي الخامس		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
NURS 301	النمو والتنمية البشرية	3
NUTR 231	التغذية من أجل الرعاية الصحية	3
NURS 302	تمريض الأمومة و حديثي الولادة	3
NURS 303	تمريض الأمومة و حديثي الولادة-عملي	3
NURS 304	تعزيز الصحة والتعليم	3
NURS 305	الاتصال العلاجي	3
	المجموع	**18**

ربيع الفصل الدراسي السادس		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
NURS 306	تمريض الأطفال	3
NURS 307	تمريض الأطفال-عملي	3
NURS 308	تمريض الصحة العقلية النفسية	3
NURS 309	تمريض الصحة العقلية النفسية- عملي	3
NURS 310	المعلوماتية الصحية	3
CCP course	متطلبات عامة	3
	المجموع	**16**

خريف الفصل الدراسي السابع		
الساعات المعتمدة	المقررات	رمز المقرر
NURS 401	تمريض صحة المجتمع	3
NURS 402	تمريض صحة المجتمع- عملي	3
NURS 403	الجانب الأخلاقي والقانوني للتمريض	3
NURS 404	تمريض صحة البالغين(2)	3
NURS 405	تمريض صحة البالغين(2) -عملي	3
	المجموع	**15**

ربيع الفصل الدراسي الثامن		
الساعات المعتمدة	**المقررات**	**رمز المقرر**
NURS 406	القيادة و الإدارة في التمريض	3
NURS 407	التدريب المهني العملي في التمريض	6
NURS 408	بحوث التمريض والممارسة القائمة على الأدلة	3
	المتطلبات الاختيارية في التخصص	3
	المجموع	**15**



الفصل الحادي عشر. توصيف المقررات

ACCT 110
المحاسبة المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة المالية لمنشآت الأعمال المختلفة، وتشتمل موضوعات المقرر على المفاهيم والمبادئ المحاسبية المتعلقة بمبادئ المحاسبة المتعارف عليها. سوف يتم التركيز على تحليل وتسجيل وتصنيف الأحداث الاقتصادية وإعداد التقارير بما في ذلك إعداد القوائم المالية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 103 أو MATH 101 أو Mathematics Placement Test 180 أو ACT 21 أو SAT 500 OR MATH 021 أو MATH 004 أو MATH F014 OR MATH 002 أو MATH 119

ACCT 116
المحاسبة الإدارية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يمثل هذا المقرر مقدمة في المحاسبة الإدارية واستخدامها للمعلومات المحاسبية لأغراض التخطيط ومراقبة العمليات. وتشتمل موضوعات المقرر على: مصطلحات التكاليف، وسلوك التكاليف، وتحليل التكلفة والحجم والربح، والتكاليف المتغيرة، والموازنات التخطيطية، والتكاليف ذات العلاقة بصنع القرارات.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 110 أو ACCT 111

ACCT 221
المحاسبة المتوسطة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم والمعايير الأساسية للمحاسبة المالية التي تعتمد عليها الشركات في إعداد تقاريرها المالية مع التركيز على إعداد القوائم المالية. ويهتم المقرر بشكل أساسي بقياس الأصول وتحديد الدخل.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 222
المحاسبة المتوسطة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا هو المقرر الثالث في سلسلة مقررات المحاسبة المالية. ويتناول هذا المقرر نظرية وتطبيق المبادئ المحاسبية المعتمدة، ولا سيما في مجالات المسؤولية، وحسابات الأسهم وكذلك التقارير المالية.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 221

ACCT 330
محاسبة تكاليف وتمويل المشروع للمهندسين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يطور هذا المساق المهارات الأساسية لمديري مشاريع البناء ومحاسبي التكلفة. يركز على أنشطة فريق إدارة البناء، بما في ذلك مدير المشروع ومهندسي تكلفة موقع العمل ومحاسبو التكلفة. يربط هذا المقرر بين محاسبة التكاليف وإدارة مشاريع البناء من

منظور الإدارة ومحاسبة التكاليف. كما يقدم موضوعات مثل القيمة الزمنية للنقود، البيانات المالية، الميزانيات، النسب، مراقبة التكاليف، استهلاك المعدات، التدفقات النقدية، إدارة سلسلة التوريد، المحاسبة القائمة على النشاط، وتقنيات البناء الفعال.

متطلب/مقرر متزامن
MECH 471

ACCT 331
التكاليف والمحاسبة الإدارية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة متعمقة لمبادئ ومفاهيم المحاسبة الإدارية ومحاسبة التكاليف بالتطبيق على البيئات الصناعية والخدمية. وتشتمل موضوعات المقرر على التكاليف التراكمية وتحميل التكاليف باستخدام الطرق التقليدية والمعاصرة، والموازنات التخطيطية. ويغطي المقرر أيما طرق استخدام المعلومات المحاسبية في تخطيط، ومراقبة وتقييم القرارات طويلة وقصيرة المدى.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 333
مراجعة حسابات **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار التقارير، وتشتمل موضوعات المقرر على معايير جودة المراجعة، وقواعد السلوك المهني، والأمنية والمسئولية المهنية، وأدلة التدقيق، وبرامج التدقيق، وتقييم المخاطر والأهمية النسبية، وإعداد التقارير.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 411
المحاسبة الحكومية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة مفاهيم وإجراءات محاسبة الأموال المخصصة. وتشتمل موضوعات المقرر على الإطار العام للموازنة الحكومية وكيفية وتوقيت إعدادها، ودراسة إطار المحاسبة في المنشآت غير الهادفة للربح مثل المستشفيات والجامعات.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 412
المحاسبة الإدارية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر استخدام المعلومات المحاسبية في عمليات صنع القرار على كلًا من المدى القصير والمدى الطويل، كما يتضمن المساهمة الهامشية، وحساب التكلفة - الحجم- الربح، وتحليل أداء الأقسام، ووضع الميزانيات وضبطها.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 325

ACCT 413
مراجعة حسابات **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يمثل هذا المقرر امتدادًا لدراسة المفاهيم الأساسية لخدمات التدقيق وإصدار الشهادات التي تمت دراستها في مقرر مراجعة حسابات 1، وتشتمل موضوعات المقرر على دراسة اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية لمختلف الدورات والأرصدة، ودراسة العينات الإحصائية لاختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية، بالإضافة إلى دراسة معمقة لتقارير المدقق المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 333

ACCT 415
محاسبة التكاليف **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظم عمليات محاسبة التكاليف، وتقارير محاسبة التكاليف، وحساب تكاليف كل عملية، ومتوسط التكلفة لكل بند (المواد الخام والعمالة، والنفقات العامة). ويتناول المقرر مواضيع إضافية هي نظام التكاليف القياسي، وتحليل التباين لجميع عناصر التكلفة، وتكلفة المنتجات الثانوية وكيف يتم تقسيم التكلفة المشتركة بين المنتجات المختلفة. كما سيتم تناول بناء نظام التكاليف، فضلًا عن إعداد تقارير التكاليف.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 325

ACCT 418
محاسبة متقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تشمل موضوعات المقرر المحاسبة عن اندماج الشركات وإعداد القوائم المالية الموحدة، ودراسة عمليات المحاسبة الدولية وترجمة العملة الأجنبية، ومحاسبة تأسيس وتصفية شركات الأشخاص، وإعداد القوائم المالية المرحلية.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 221ACCT 419

ACCT 420
محاسبة الضرائب والزكاة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر للطلبة مفاهيم محاسبة الضرائب، بما في ذلك النظام الضريبي في قطر، احتساب الزكاة، والضرائب في إطار دولي. بالإضافة إلى ذلك، يقدم المقرر طرق تقييم ومقاييس الدخل والمعالجة المحاسبية. كما يتم احتساب الزكاة والضريبة في قطر والتطرق الى التشابه والاختلاف بين الضريبة على الأعمال والزكاة. سوف يغطي المقرّر أيضًا نظام الضرائب الدولي ويوفّر مقارنة بين الضرائب في قطر والبلدان الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 221

ACCT 421
نظم المعلومات المحاسبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة المفاهيم والإجراءات المتعلقة بنظم المعلومات المحاسبية. وتشتمل موضوعات المقرر على تصميم وتنفيذ النظم والعلاقة بين نظم المعلومات المحاسبية وغيرها من نظم المعلومات الأخرى ضمن المنظمة، وخرائط التدفق وتطبيقات وأدوات الحاسب الآلي.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 424
المحاسبة الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر قضايا مرتبطة بالمعاملات التجارية الدولية، والتوافق بين المبادئ المحاسبية والنظم المحاسبية المقارنة. ومن المواضيع المطروحة: التعامل مع التغيرات في أطر المحاسبة، والمحاسبة في نظام الأسعار المتغيرة، وتحليل القوائم المالية الدولية، والمراجعة الدولية، والضرائب، ومحاسبة التكاليف والمعايير المحاسبية الدولية.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116

ACCT 428
تحليل القوائم المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة تقييم أداء المشاريع من الجوانب المحاسبية والمالية. وتشتمل موضوعات المقرر على تحليل الاتجاه، وتحليل النسب المالية، والتحليل الأفقي والعمودي لمختلف القوائم المالية، ثم تحليل قائمة التدفقات النقدية.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 116 أو ACCT 112

ACCT 430
تحليليات البيانات المحاسبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تحليليات البيانات الضخمة لها تأثيرات تحويلية كبيرة على وظائف المحاسبة والتدقيق في الشركات المعاصرة. تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلاب من تطوير المهارات والكفاءات في تطبيق مبادئ وتقنيات تحليل البيانات على عمليات المحاسبة والمراجعة. يساعد المقرر في تعزيز قدرة الطلاب على دمج البيانات المالية وغير المالية المنظمة وغير المهيكلة في نموذج يسهل التحليليات الوصفية والتشخيصية والتنبؤية والتعليمية في سياقات المحاسبة والتدقيق.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

ARAB 100
لغة عربية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالب المهارات المهمة للتواصل بالعربية؛ استماعًا وتحدثًا وقراءةً في المقام الأول، مع الاهتمام بمهارة الكتابة في علاقتها بالمهارات السابقة؛ وذلك من خلال محتوى يضم موضوعات متنوعة ترتبط باللغة العربية؛ المعاصرة والتراثية، وضبطها إعرابيًّا وبنائيًّا، عبر نصوص لغوية وأدبية متعمقة تكون محورًا لتكامل المهارات اللغوية من جهة، ثم أداة تفكير من جهة أخرى. ويقدم المقرر من خلال بيئة تعلُّمِيّة تفاعلية تتمركز حول نشاط الطالب، وتوظف مهارات التَّعَلُّمِ الذَّاتي والتعاوني، وكذلك مهارات التواصل للتعبير عن النفس والأفكار بطرائق مختلفة، وحل المشكلات عبر مهارات التفكير النقدي والإبداعي، واستيعاب الأفكار في سياقات مختلفة. ويوظف المقرر أدوات تقييم متنوعة لقياس مدى تحقق مخرجات تعلم الطالب.

ARAB 107
هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية للناطقين بغيرها
أساسيات العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف المتعلمين للغة العربية كلغة ثانية/لغة أجنبية على التكوينات الأساسية للغة العربية واستخداماتها في التواصل اليومي: من خلال محتوى المنهج الذي يتناول نماذج من الحياة اليومية المألوفة وغيرها من الجوانب الواضحة للثقافة العربية. ويهدف المقرر إلى تمكين الطالب (الذي تعتبر اللغة العربية ليست لغته الأصلية) من اكتساب المعرفة الأساسية التطبيقية في اللغة العربية من خلال تمارين وتدريبات تفاعلية. ويتم تناول أساسيات النحو والصرف في بيئة تعلم نشطة تتمحور حول الطالب، من أجل أن يكون قادرًا على التعامل بنجاح مع عدد من المواقف والمهام الاجتماعية والتفاعلية.

ARAB 109

مهارات لغوية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من امتلاك مهارات اللغة الأربع (الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة)؛ أي تنمية مهارات التحدث بلغة عربية سليمة، وتعزيز التواصل مع الآخرين، وإتقان مهارات القراءة والإلقاء والتلقي وفهم المسموع والمقروء، ومهارات الكتابة الصحيحة وتحديد طرق استعمالها، وذلك من خلال محتوى يركز على اللغة في جانبها الوظيفي، مراعية معرفة أنواع الكلم وعلامات كل نوع، تمييز المعرب من المبني في العربيّة، ومعرفة علامات الإعراب والبناء، وإدراك نوعَي الجملة العربية ومكوناتها، في مناخ تعلمي نشط، يتمركز حول الطالب، مستخدما في ذلك أنشطة تعلمية متعددة، منها قراءات نوعية في كتب المصادر اللغوية والأدبية للتمكن من توظيف مهارات اللغة في استيعاب نصوص المصادر وبوزن نسبي يصل إلى 80 %من الجانب المهاري، مع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 110

مقدمة لدراسة الأدب وفنونه

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يسعى تدريس هذا المقرر نحو غاية محددة؛ هي إكساب الطالب- عبر محتوى أدبي يعكس عصورًا مختلفة وأجناسًا أدبية متنوعة- قدرًا معقولاً من المعرفة الدقيقة والمبادئ العلمية المنضبطة حول مجالات الأدب العربي من حيث النشأة والتطور؛ ومن ثم يؤسس على هذه المعرفة قُدرةً على تذوق بعض أجناس الأدب والتّعامل مع نصوصه المتباينة، وما ينطوي عليه ذلك من دراسة فنونه، مثل: المقالة والمسرحية والقصة القصيرة والرواية، والسيرة الذاتية، والشعر، بما يسهم في تقديم هذه الأجناس على نحو رصين، ويُكسبُ الطالبة وعيًا بالفن وخصائصه البارزة في كل جنس أدبي، وكذلك جدواه، ودوره المسؤول إزاء المجتمع العربي. وهنا؛ يتأتى دور المقرر- في ظل بيئة تعلّميَّة نشطة- ليربط الطالب بواقعه العربي، وذلك عبر دروس مستقاة من أجناس الأدب العربي (النثري والشعري) لأعلامٍ أسهموا في صقل وجدان أوطاننا من ناحية، وتطوير آليّات الفن من زاوية أخرى. ويستخدم المقرر أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، تصل نسبتها إلى 40% من أدوا ت التقييم).

متطلب/مقرر سابق

(ARAB 239 OR ARAB 109 OR ARAB 100) أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 200

لغة عربية **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يسعى هذا المقرر نحو تمكين الطالب من إتقان مهارة الكتابة العربية، والتواصل العلمي والمهني بها من خلال التكامل الوظيفي بين مهارات اللغة الأربع، وذلك عبر محتوى يجمع بين أساسيات اللغة وقواعدها الضابطة لطرائق الكتابة من جهة، والتمرس على مهارات الكتابة العربية في أشكالها؛ الوظيفية والإبداعية ، التراثية والمعاصرة، الوصفية والتحليلية من جهة أخرى، فضلاً عن معالجة المشكلات الكتابية من خلال التعلّم الذاتي والتعاوني في بيئة تنمي الإبداع والحوار والمناقشات والتفكير الناقد، وتعزز طرائق التعبير الكتابي على المستويين الذاتي والوظيفي، بما يساعد في اكتساب المعرفة، وبناء الوعي الثقافي والمواطنة الصالحة، وسيُقيم أداء الطالب من خلال أدوات تقييم متنوعة، تركز على إظهار مهارات الكتابة لديه، بما يحقق مخرجات التعلم المنشودة.

متطلب/مقرر سابق

ARAB 100 أو (ARAB 105 AND ARAB 106)

ARAB 201
أساسيات اللغة العربية مستوى متقدم هذا المقرر يُدرّس في قسم اللغة العربية للناطقين بغيرها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة- من غير الناطقين باللغة العربية - من اكتساب المهارات الأساسية في اللغة العربية المعاصرة، أي مهارات الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة. ومن المتوقع أن تؤهلهم تلك المهارات للتواصل في مواقف الحياة اليومية. كما يساعد هذا المقرر الطلبة أيضًا في التعبير عن أنفسهم حول موضوعات مألوفة شفهيا وكتابيًا. ويستند هذا المقرر على بيئة محفزة للتعلم، من خلال المصادر الأصيلة، والمواد السمعية والبصرية والتعليمية والثقافية. ويتم الاعتماد على مجموعة متنوعة من أدوات التقييم.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 107 أو ARAB 043

ARAB 213
نحو **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرّر إلى تزويد الطلبة بالقوانين الوظيفيّة لبعض أبواب النحو العربيّ، ويعالج أحكام الجملة الاسميّة، ومكملاتها من النواسخ، ثم يوضّح أحكام الجملة الفعليّة، فيقف بالطلبة على أحكام الفاعل ونائبه، ثم يبيّنُ المفعول به وعلاقاته مع الفاعل تقديما وتأخيرًا وتعدّدا وذكرا وحذفاً، ثم يكمل سائر المفعولات، ويحدّد الصور التركيبيّة لها، ثم يقف المقرر على أبواب أشباه المفعولات كالحال والتمييز والاستثناء وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (عروض، اختبارات ...إلخ) ...

ARAB 218
علم الصرف
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرّر علم الصرف في العربيّة بتقديم الإطار التاريخيّ لنشأة هذا العلم وأهميته وموضوعه ومفهومه، ثم يدرس أبوابه منطلقاً من الميزان الصرفيّ وأشكاله لدراسة تقسيم الفعل إلى مجرّد وصحيح ومزيد ومعتل، وتوضيح إسناد الفعل بأشكاله كافة إلى الضمائر، ثم يتناول ظاهرة المشتقّات كاسم الفاعل، وصيغة المبالغة، واسم المفعول، والصفة المشبّهة، واسم المكان والزمان، واسم التفضيل، واسم الآلة، كما يتناول بالتوضيح ظاهرة المصادر بأبنيتها وأنواعها، ثم يقف عند ظاهرة الاسم المنسوب والاسم المصغّر، وجمع التكسير، ويوضّح بعد ذلك ظاهرة العوارض الصوتيّة في الإعلال والإبدال، مع العناية بالتدريبات وربط الصيغ بدلالاتها و توليد الصيغ للدلالة على المستحدثات، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 221
الشعر العربي القديم 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من إعادة دراسة الشعر العربي القديم بالتركيز على مسار التحولات التي شهدتها القصيدة العربية في الجاهلية والعصر الأموي. ويتناول المقرر شعر المعلقات وشعر الشعراء الصعاليك والشعراء الفرسان في العصر الجاهلي. كما يتناول شعر الغزل والشعر السياسي في العصر الأموي. لذلك يقع التركيز على تبيان الخصائص البنائية والخصائص المعنوية التي حققتها تلك القصيدة في العصر الجاهلي والعصر الأموي وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 223
الشعر العربي القديم 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثّل التحوّلات التي طرأت على القصيدة العربية في العصر العباسي وفي المغرب العربي وفي الأندلس. لذلك يقع التركيز على شعر المولدين وتبيان الإضافات التي رفدوا بها الشعرية العربية. كما يقع التركيز على عمليات التأصيل المتتالية التي قام بها شعراء من أمثال أبي تمام والبحتري والمتنبي والمعري. ويهدف المقرر أيضا إلى جعل

الطالب على بَيّنةٍ من الإضافات التي تمكن شعراء المغرب والأندلس من إنجازها وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (قراءات شعرية، ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

متطلب/مقرر سابق
ARAB 221

ARAB 224
النثر العربي القديم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الغاية من هذا المقررّ جعل الطالب يعيد النظر في كلّ معارفه التي حصّلها حول النثر في الثقافة العربية في ضوء نظرية الأجناس الأدبية ومقرّراتها. لذلك سيكون الدرس نظريا يبحث في نشأة الأجناس الأدبية النثرية في الثقافة العربية وتطوّرها وتولّد البعض منها من البعض الآخر. ومنها مثلا: (الخبر، والمقامة، والحكاية، والسيرة، والرسالة والخطابة...). أما الجانب التطبيقي فيكون قائما على تناول نماذج من هذه الأجناس الأدبية النثرية بالتحليل والدراسة ورصد خاصياتها الفكرية والجمالية وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 225
الفولكلور القطري في التراث الأدبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يسعى هذا المقرر إلى إطلاع الطالب على مفهوم الأدب الشعبي وتعريفاته وخصائصه وأجناسه ووظائفه الاجتماعية التي تلبي الحاجات الجمالية للمجتمعات عامة والمجتمع القطري خاصة؛ وذلك من خلال محتوى أدبي شعبي يتناول الشعر الشعبي، والحكايات الشعبية، والأمثال، والأغاني الشعبية وغيرها، مع بيان مراحل تطورها، وما تتضمنه من قيم فنية وأخلاقية ذات صلة بالمجتمع القطري. ويتناول المقرر هذا المحتوى من خلال محاضرات ونقاشات تركز على الجانب التطبيقي وتحليل النماذج المختارة من الأدب الشعبي في قطر، والكشف عن أبعادها الجمالية ومدلولاتها الاجتماعية للإحاطة بأسباب بقائها؛ مما يعزز بيئة التعلم النشط، معتمدًا أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 261
البلاغة العربية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرَّر إلى معرفة علوم البلاغة الثلاثة، وإدراك وجوه الجمال فيها، وتنمية القدرة على الإبداع والتحليل والنقد. ومن هذا المنطلق يتناول المقرَّر علم البيان بفروعه المختلفة: التشبيه والاستعارة والكناية والمجاز المرسَل، وعلم المعاني، وعلم البديع بنوعيه اللفظي والمعنويّ، وأخيرا يقف عند قصيدة أو سورة قرآنية ليطبق عليها ما درس من فنون بلاغية وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها عروض تطبيقية، واختبارات، وقراءات نقدية في نصوص بلاغية ...إلخ)..

ARAB 262
علم العروض وموسيقا الشعر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرَّر إلى تمكين الطالب من معرفة المصطلحات الأساسيّة في العروض والقافية، والتمكن من التمييز بين بحور الشعر المختلفة، وقراءة النصّ الشعريّ قراءة صحيحة، وتمييز الشعر الموزون من غيره. ومن هذا المنطلق يتناول المقرَّر بحور الشعر المختلفة في الشعر القديم، والموشحات، والشعر الحرّ، وذلك من خلال الاعتماد على التقطيع، والوسائل الحديثة التي تعتمد على الألحان الموسيقية المنتقاة للتمييز بين البحور المختلفة وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات موسيقية عروضية بوزن نسبي 20%، ورقة بحثية بوزن نسبي 15%، ثم عروض واختبارات ...إلخ.

ARAB 271
لغة فارسية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من أساسيات اللغة الفارسية على مستوى الحروف والأصوات والأفعال، والجمل، وتكويناتها، مركزًا على محتوى وظيفي يشمل الأبجدية الفارسية، والضمائر المنفصلة والمتصلة، والتذكير والتأنيث، والمعرفة والنكرة الإضافة والصفة ...إلخ، فضلاً عن جملة من النصوص الفارسية لتطبيق القواعد السابقة عليها، والوقوف على حصيلة من المفردات تمكن الطالب من تكوين جمل فارسية بسيطة، وذلك في مناخ تعليمي نشط، ومع توظيف أدوات تقييم متنوعة.

ARAB 273
لغة عبرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرّر إلى تزويد الطلبة بمقدمة عامة في مبادئ اللغة العبريّة، فيتناول تشكّلها التاريخيّ بين اللغات السامية، ثم يبيّن المبادئ العامة للكتابة والقراءة والمحادثة فيها بشرح نطق حروفها وكتابتها، وتكوين الكلمات، وتصريفها، وبناء الجملة البسيطة فيها مع تزويد الطلبة بأهمّ الكلمات المستعملة فيها لبناء معجم كافٍ لإدارة حوارٍ أوليّ باللغة العبريّة، مع رَدْف ذلك بتمارين لغويّة متنوعة صوتيّة ونصيّة ولغويّة.

ARAB 319
نحو 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يكمل هذا المقرّر المسعى الوظيفيّ للنحو في المقرر السابق، فيتابع دارسة أحكام ظاهرة الجرّ الحرفيّ والإضافيّ مع قَرْن كلّ الأبواب بما يناسبها من التطبيقات التراثيّة والحديثة. ثم يعرج على التوابع ويوضح دلالاتها وأحكامها، ثم يقف بالطلبة على ظاهرة عمل المصادر والمشتقات وأسماء الأفعال عمل الفعل، ثم يوضّح تمثُّلات ظواهر النداء، كما يقف المقرّر على أساليب المدح والذم والتعجب والنفي والاستقبال والعَرْض والتنبيه والتحضيض والاستفتاح، وينتهي باستجماع صور الجمل التي لها محلّ من الإعراب والتي لا محلّ لها من الإعراب في درسٍ مستقلّ مع رَفْد مسائل المقرّر دائما بالأمثلة المناسبة للموقف التعليميّ والتطبيقات المتنوعة المعزّزة لتطبيق المعرفة النحويّة. وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة ورقة بحثية حول بعض قضايا النحو الوظيفي، وعروض، اختبارات ...إلخ.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 213 و ARAB 218

ARAB 326
تحليل النص الادبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الغاية من هذا المقرر جعل الطالب يطبق المناهج الحديثة التي اكتسبها في مقرر النقد الأدبي الحديث وتناولت النص الأدبي بالتحليل، ويرصد الإضافات التي تمكنت من تحقيقها والإخفاقات التي تردّت فيها. ويقع التركيز في التحليل على المنهج التاريخي والمنهج الاجتماعي والمنهج البنيوي والمنهج النفسي والمنهج السيميائي والمنهج التأويلي والمنهج التفكيكي كوسيلة لمقاربة النص. وبذلك يتمكّن من التمرّس على تطبيق تلك المناهج في تحليل النص الأدبي، مع الاهتمام بالنماذج التطبيقية وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها تقديم عروض تطبيقية حول التحليل الأدبي بوزن نسبي يصل إلى 10%، وقراءات تحليلية في نصوص أدبية 10%، ثم ورقة بحثية واختبارات ...إلخ.

ARAB 327
قراءات حديثة في التراث الأدبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر إطلاع الطالب على إشكاليّات التراث والتّحديث في الثّقافة العربيّة. لذلك يتناول الجانب النظري من الدرس المشاريع الفكرية التي أعاد أصحابها قراءة التراث العربي قصد مساءلته وتحديثه ومنها مثلا: مشروع طه حسين في كتابيه في الشعر الجاهلي وحديث الأربعاء، ومشروع أدونيس في كتابه الثابت والمتحول...الخ. ويتركّز الجانب التطبيقي على إجراء بحوث حول هذه المشاريع ومناقشتها وتحليل بعض النصوص المنتخبة المجسّدة لأهمّ الإشكاليات التي واجهت الفكر العربي المعاصر فيما يخصّ إشكالية التراث والتحديث وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة تراعي تطبيق النظريات الحديثة في علاقتها بالتراث الأدبي 20%، وكذلك ورقة بحثية 15% وعروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 331
النقد العربي القديم
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرَّر إلى إكساب الطالب مجموعة من المعارف والمهارات والمعايير التي تمكنه من تنمية مقدرته على التفكير النقديّ. ومن هذا المنطلق يقف المقرَّر أولا عند أهم مصادر النقد العربي القديم وأعلامه منذ الجاحظ حتى حازم القرطاجنيّ، ثم ينتقل ثانيا لمعالجة أهم القضايا النقدية نحو: عمود الشعر، والشكل والمضمون، والسرقات الشعرية...إلخ، وأهمية هذه القضايا في تحليل النصّ الأدبي ونقده؛ وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 351
مدخل إلى علم اللسانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة، ومناهج البحث اللغوي، ومستويات علم اللغة العام. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بنظريات علم اللغة الحديثة وتطبيقاتها على اللغة العربية. كما يسعى هذا المقرر إلى إكساب الطالبات مهارات تطبيق نظريات وبرامج التحليل اللغوي الحديثة لمستويات اللغة المختلفة (المستوى الصوتي، المستوى الفونولوجي، المستوى المورفولوجي، مستوى بناء الجملة، مستوى المعنى). ويقدم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول الأنشطة التطبيقية للطالبات، وتقديم الأساليب الحديثة كبرامج الصوتيات التعليمية والتحليلية، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 352
فقه اللغة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم المبادئ الأساسية في فقه اللغة العربية، ولاسيما مفهوم اللغة وفقه اللغة والفرق بينه وبين علم اللغة، وأهم خصائص اللغة العربية، ولهجاتها، وظواهرها، التي عني اللغويون العرب بدراستها، فضلاً عن تاريخ اللغة العربية وجذورها السامية، وعلاقتها بالقرآن الكريم، انتهاء بقضايا اللغة العربية المعاصرة
ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، على المستوى الفردي، كتدريب الطالبات على دراسة اللهجات اللغوية الحديثة ومقارنتها بخصائص اللهجات العربية القديمة، وتدريبهن على مهارات البحث العلمي، وعلى المستوى الجماعي كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية. ويترافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 354
علم الدلالة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف المقرر إلى تمكين الطالبات من فهم النظريات الدلالية الحديثة، ومعرفة جذورها في التراث العربي، ودراسة مستويات الدلالة، وأنواع المعنى، والتطور الدلالي. ويهدف إلى إكساب الطالبات مهارات استيعاب دلالات الألفاظ، والتمييز بين المعاني المختلفة. ومن جهة أخرى يسعى المقرر إلى تعريف الطالبات بالمعجم العربي، وإكسابهن مهارات البحث عن معاني الألفاظ في المعاجم العربية المختلفة. ويقدم المقرر بطرائق متنوعة تتمركز حول نشاط المتعلمة، كالمشاركة في حلقات النقاش والحوارات الجماعية، والبحث العلمي. ويترافق تنفيذ المقرر مع التقييم المستمر لأداء الطالبة ونشاطها، ويعتمد التقييم على أدوات متنوعة، كالواجبات، والعروض التقديمية، والمشاركة في النقاشات الصفية ومنتدى البلاك بورد، والاختبارات، والبحث العلمي.

ARAB 355
اللسانيات التطبيقية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالبات من معرفة المبادئ الأساسية في علم اللسانيات التطبيقية. تتضمن هذه المبادئ مفهوم علم اللغة التطبيقي، ومناهج البحث اللغوي، ومشكلات اللسانيات التطبيقية. حيث يتحقق هدف المقرر من تعريف الطالبات بمتطلبات البحث اللغوي لمجالات علم اللغة التطبيقي

كما يسعى هذا المقرر من إكساب الطالبات مهارات تطبيق التحليل اللغوي لحل مشكلات علم اللغة التطبيقي في ضوء الدراسات التحليلية التجريبية، على سبيل المثال وليس الحصر: مجال اكتساب اللغة الأم، وتعليم اللغة الثانية، واللغة والحاسوب. ويقدَم المقرر بطرائق مختلفة تتمركز حول مشاركة الأستاذ والطالبات أثناء المحاضرة، والأنشطة التطبيقية للطالبات: مثل الأبحاث الميدانية داخل وخارج الحرم الجامعي، والمشاركات الفردية داخل الصف، تقديم الأساليب الحديثة كبرامج الترجمة الآلية والتحليل الصرفي على شبكة الإنترنيت.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 351

ARAB 372
لغة فارسية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى الجمع بين النظري والتطبيقي في دراسة النصوص الفارسية؛ لإكساب لطالب القدرة على إصدار خطاب لغوي بالفارسية، وعبر محتوى يسلط الضوء على قواعد عميقة، تقدمها نصوص مختارة من روائع الأدب الفارسي لكل من : متوجهري والفردوسي وعمر الخيام وسعيد الشيرازي، مع العناية بالأساليب الحديثة والمعاصرة في النثر بخاصة مع الترجمة والتعليق؛ مما يعمل على تدعيم مناخ التعلم النشط؛ الذاتي والتعاوني.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 271

ARAB 375
علم الأصوات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب مهارات تحليل الأصوات العربية، باعتبارها واحدة من فروع علم اللسانيات، وذلك من خلال تحديد الخصائص الفيزيائية الفسيولوجية للأصوات، وتدريب الطالب على "الأبجدية الصوتية الدولية" وتصنيف الصوتيات العربية وفقًا لطرق التعبير. كما يتم تدريب الطالب على كتابة الصوتيات الدولية. ويربط المقرر أيضًا الصوتيات مع فروع علم الأصوات من حيث دراسة التغيرات الصوتية في سياق نظريات أساسيات التحليل الصوتي. ويسلط هذا المقرر الضوء على أهمية علم الأصوات في التحليل اللغوي وتداخله مع الفروع الأخرى (الكلمات) و(الجمل). ويتم تدريس المقرر في بيئة محفزة للتعلم، مع التركيز على دور الطالب وتنمية مهاراته التطبيقية، وتوظيف مجموعة متنوعة من أدوات التقييم، مثل: المهام التطبيقية والتحليلية، والدراسات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 218

ARAB 381
الشعر العربي الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الغاية من هذا المقرر تمكين الطالب من الاطلاع على الممارسات الشعرية المعاصرة ومسار تحولاتها والإحاطة بمنجزاتها. لذلك سيكون مدار القسم النظري من الدرس النظر في المدارس الشعرية الحديثة (مدرسة الإحياء، المدرسة الرومانسية، المدرسة الواقعية، المدرسة الرمزية..) كما يتمّ النظر في الأنماط الشعرية (الشعر العمودي، الشعر الحرّ، قصيدة النثر...). ويقوم القسم النظري أيضا على دراسة علاقة هذه المدارس والأنماط الشعرية بالشعر العربي القديم وكيفيات نهلها منه أو تغايرها معه. كما يقع التركيز على علاقة الشعر العربي الحديث بمنجزات أعلام الشعر الغربي ولاسيما منجزات ويليم بلايك (William Blake) وكولريدج (S. T. Coleridge) ووردزورث (Wordsworth) وشلي (Shelley) وكيتس (Keats) ولامرتين (Lamartine) وت. س. إليوت (T. S. Eliot). أما الجانب الميداني التطبيقي فيكون مداره تحليل نصوص ممثّلة لهذه المدارس ومنجزاتها قصد تمثّل الأسئلة التي طرحتها على الذائقة الشعرية العربية وتبيّن الإضافات الجمالية التي حققتها. وذلك في مناخ

تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات شعرية حديثة ومعاصرة في الشعر 20%، وورقة بحثية وعروض واختبارات ...إلخ.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 221 أو ARAB 223

ARAB 382
السرديات الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الغاية من هذا المقرر إطلاع الطالب على الفنون السردية المستحدثة في الثقافة العربية المعاصرة؛ لذلك يتناول القسم النظري مسألة نشأة الرواية، ونشأة القصة، ونشأة السيرة الذاتية، وما آل إيه التطور النوعي في كل جنس أدبي، مع مراعاة الدور الذي لعبته المثاقفة مع الثقافات الغربية في ترسيخ هذه الأجناس في الثقافة العربية والأدب العربي، كما يقوم الجانب التطبيقي على تحليل نصوص منتقاة تكشف ظاهرة الاقتباس من الغرب وظاهرة التأصيل التي تمّت بعد ذلك، فضلاً عن إبراز جوانب التطور والتجريب في المتن السردي العربي الحديث، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 391
مصادر البحث ومناهجه في اللغة والأدب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من التمهر في مجال البحث الأدبي؛ مصادره ومناهجه؛ وذلك من خلال الاطلاع على أمهات المصادر والمراجع التي لا غنى عنها في البحث الأكاديمي، ومنها مثلا: دوائر المعارف والموسوعات، ومعاجم المعاني، ومعاجم الكتب، وكتب المدن والأمصار، وكتب تراجم أعلام اللغة والنحو، وكتب تراجم الأدباء، كتب علوم القرآن، فضلاً عن الإلمام بالمنهجية العلمية التي تخدم البحث في المصادر، ممثلة في جملة المناهج التي توظف في دراسة المصادر وتحليلها، مع مراعاة التطور الحاصل في مجال المناهج الأدبية؛ مما يعمل على تقديم بيئة تعلمية نشطة تراعي التنوع في أدوات التقييم حسب تنوع موضوعات المحتوى (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 392
علم التراكيب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بمبادئ الدراسات التركيبية الحديثة، وبالأخص النظرية التوليدية، ومعالجتها للغة العربية، مع التركيز على المعطيات الأساسية التي تمحورت حولها الدراسات، ومنها: رتبة الكلمات، والمقولات النحوية، وبنية الجملة، والتطابق، والإعراب، والعمليات التحويلية، وما من شأنه أن يبرز تأثر بنية الجملة العربية بالجملة غير العربية، وغيرها من التغيرات. كما يتم التعامل مع عينات لغوية من مصادر مختلفة، وجمعها عبر طرق متعددة ووسائل متنوعة، بما يركز على البحث الميداني التجريبي؛ وذلك في مناخ تعلمي نشط يستعمل أدوات تقييم متنوعة، وعروضًا، وورقة بحثية.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 351

ARAB 412
قراءات في التراث اللغوي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم المقرر على قراءات في التراث اللغوي العربي من خلال نصوص مختارة تمثل أهم المحطات النظرية والتطبيقية في مسيرة الدراسات اللغوية، نصوص من كتاب سيبويه، المبرد، ابن جني، ابن الشجري، ابن هشام، ابن مالك، ابن رشد ... تعالج قضايا لغوية معالجة عميقة تمثل التميز والتفرد والسبق إن وجد.
ويطلع المقرر الطالبة على العمق المنهجي، وطريقة المعالجة، وأسلوب الاستدلال والترجيح والمناقشة والإقناع، كما يمكن الطالبة من المقارنة بين المدارس اللغوية العربية من جهة ونظيراتها الغربية من جهة ثانية، مع ربط التصورات اللغوية القديمة بما تم

إنجازه في مجال اللسانيات .ويهدف المقرر إلى خلق جسر لغوي بين التراث والحداثة، بين الأصالة والمعاصرة على مستوى النصوص والتصورات والمناهج، موظفا ما حصلته الطالبة من معارف لغوية وخاصة من خلال المقررات الدراسية : مصادر الدراسة اللغوية، النحو، الصرف، فقه اللغة، اللسانيات؛ وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 419
اللسانيات المقارنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر الى تمكين الطالب من القيام بمقارنة علمية بين لغات سامية ولغات غير سامية، تشمل الجوانب الصوتية والتركيبة والصرفية والدلالية من أجل التوصل إلى معرفة الخصائص التي تتقاسمها اللغات الطبيعية والخصائص التي تنفرد بها بعض اللغات، أو مجموعات لغوية؛ نظرًا لعلاقات وراثية بينها، أو نتيجة لعوامل اجتماعية أو ثقافية أو جغرافية أو تاريخية. ويشمل الجانب التطبيقي قيام كل طالبة بمقارنة اللغة العربية بلغة أخرى، فضلاً عن الاعتماد على طرائق ووسائل بحثية متنوعة لتقييم أداء الطالب حسب مخرجات التعلم.

متطلب/مقرر سابق
ARAB 351

ARAB 434
الاستشراق ونقده
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرّر إلى إطلاع الطلاب على حركة الاستشراق وأعلامها ورموزها وتبيّن المنجزات التي تمكّن المستشرقون من تحقيقها (تحقيق العديد من المتون العربية القديمة، ترجمة العديد من الكتب الأمهات، دراسة الأدب العربي والمجتمع العربي من منظور استشراقي). ويقع التركيز على منجزات أهم رموز الاستشراق الانجليزي والروسي والفرنسي والألماني حتى يتمكّن الطالب من الإحاطة بمختلف تجليات الفكر الاستشراقي. وينبني القسم النظري أيضا على تناول قضية نقد الاستشراق بالاعتماد على مؤلفات إدوارد سعيد خاصّة ليتبيّن الطالب حجم المآزق التي تردّى فيها الخطاب الاستشراقي ويرصد كيفيات تسلّل الأطروحات والمقولات الاستشراقية إلى الخطاب العربي المعاصر. يقوم القسم التطبيقي على تحليل نماذج نصية من مؤلفات المستشرقين وإجراء بحوث حول بعض المشاريع الاستشراقية سواء كانت انجليزية أو ألمانية أو فرنسية أو روسية، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 464
اللسانيات الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر دراسة اللغة في سياق اجتماعي. يتضمن المقرر مفهوم علم اللغة الاجتماعي ومجالاته، ودراسة نتائج علاقة اللغة بالمجتمع مثل: اللغة والتفاعل الاجتماعي، ازدواجية اللغة، والتمييز بين اللغة واللهجة، والتدرج اللغوي، والتخطيط اللغوي، والعلاقة بين البنية والوظيفة واللغة والسن، الاقتراض اللغوي. كما يتناول المقرر استعراض الاختلافات اللغوية الاجتماعية الموجودة في العالم العربي والمجتمع القطري، وشرح كيفية قراءة أنماط متعددة من الرسوم البيانية في علم اللغة الاجتماعي، وطرق تفسيرها. ويعزز هذا المقرر تمكين الطالبات من تطبيق مهارات البحث اللغوي الاجتماعي في توصيف وتحليل بنية لهجات قطر ومنطقة الخليج وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق
ARAB 351

ARAB 481
النقد الأدبي الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرّر إلى تعريف الطلاّب بأهم المدارس النقديّة المستحدثة في الثقافات الغربية. واطلاعهم على كيفيات استفادة النقد العربي المعاصر من تلك المدراس، واستفادته من التراث النقدي العربي. وتكون المقاربة تاريخيّة نظريّة في البداية. ثم يتمّ تدريب الطّلاّب على كتابة المقالة النقدية وإنجاز الأبحاث التّطبيقيّة. ويكون الهدف من المقرّر جعل الطلاب يتمرّسون بالمصطلحات والمفاهيم والمدارس النقدية الحديثة ويقاربون النصوص في ضوئها حتى يتسنّى لهم امتلاك رؤية نقدية، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق
ARAB 331

ARAB 482
الأدب المعاصر في الخليج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرّر إلى التعريف بالأدب المعاصر في الخليج العربي والوقوف على خصائصه الفنية شعرا ونثرا. ويقع التركيز على إبراز العلاقات التكاملية بين هذا الأدب ونظيره في بقية البلدان العربية، سواء فيما يخصّ القيم الجمالية والفنية أو فيما يتعلّق بالقيم والقضايا الفكرية التي يطرحها. ويعتمد هذا المقرّر على تحليل نماذج من الأدب المعاصر في الخليج في ضوء مقررات المناهج النقدية الحديثة وفي ضوء المنهج التاريخي المقارن، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 483
الأدب المقارن
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرّر إلى التّعريف بالأدب المقارن وإطلاع الطلاّب على تاريخه ومدارسه ومناهج البحث فيه. يستخدم الطلاّب المعارف التي اكتسبوها في دروس الأدب العربي، وتتم المقارنة بين نصوص من الأدب العربي وأخرى من الآداب الغربية (إنجليزيّة أو فرنسيّة أو فارسية) حتى تتسنّى للطلاب الإحاطة بكيفيات هجرة الأجناس الأدبية وانتقال الأطروحات الفكرية والقيم الجمالية من ثقافة إلى أخرى. كما يتناول المقرّر مسألة التأثّر والتّأثير والمثاقفة القصدية الواعية وغير الواعية التي تتمّ بين الشعوب والثقافات والآداب، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 484
علم الاجتماع الأدبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى جعل الطلاب يتمرّسون بعلم الاجتماع الأدبي وكيفيّات قراءة الأدب من منظور اجتماعي عن طريق اطلاعهم على المقولات النظرية والاصطلاحات المفهومية وما توصّلت إليه المباحث الغربية في هذا المجال بالاعتماد على كتابات جورج لوكاتش (Gyorgy lukacs) ولوسيان غولدمان (Lucien Goldman)) وروبير إسكاربيت (Robert Escarpit) وغيرهم. أما في الجانب التطبيقي فيقع تناول بعض النصوص الأدبية ودراستها في ضوء المقررات التي حصّلها الطالب خلال الدرس النظري، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

ARAB 491
قضايا في الفكر العربي المعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالب يتمثّل القضايا الكبرى التي انشغل بها الفكر العربي المعاصر منذ عصر النهضة إلى اليوم. ومنها قضية تحديث التراث وقضية المرأة، وقضية الأصالة والتأصيل وقضية العلاقة بالآخر، وإشكاليات المثاقفة مع الثقافات الغربية والنهل من خبراتها، وقضية الهوية وتحوّلاتها. ويقوم القسم التطبيقي على تحليل نصوص مختارة تتناول هذه القضايا بالتحليل والدرس، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة، منها قراءات ناقدة في مشاريع فكرية 20% وورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ.

ARAB 492
خبرات متكاملة في الادب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى جعل الطالبة تستفيد من الخبرات السابقة التي اكتسبتها من المقررات الأدبية (الأدب القديم والأدب الحديث والنقد) حتى يتسنى للطالبة أن تعمّق درايتها بالأدب معرفيا ومنهجيا على المستويين النظري والتطبيقي وتمتلك المقدرة على حل المشكلات والانتقال من تلقي المعرفة إلى المشاركة في إنتاجها. لذلك يحرص المقرر على تدريب الطالبات على منهجية البحث العلمي وإعداد بحث في الأدب يكون بمثابة مشروع تخرّج تلتزم فيه الطالبة بشروط البحث العلمي الأكاديمي، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ)..

ARAB 493
خبرات متكاملة في اللغة والأدب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف المقرر إلى تحقيق نوع من التكامل المعرفي والمنهجي، النظري والتطبيقي بين الدراسات اللغوية، وصقل المهارات اللغوية (القراءة والكتابة والتحدث والاستماع) من خلال بيئة تعليمية، تنمي مهارات التعلم الذاتي وتركز على نشاط الطالبة وترسخ قيم الإبداع والحوار والتفكير الناقد وحل المشكلات، وتعزز طرائق التعبير اللغوي. كما يهدف الى تفعيل مهارات البحث في فرع من فروع الدراسات اللغوية عن طريق إنجاز بحث ملتزم بقواعده العلمية وشروطه الأكاديمية، من تصميم ومعالجة وتحليل ونقد وتوثيق وفهرسة، وذلك في مناخ تعلمي نشط، يوظف أدوات تقييم متنوعة (ورقة بحثية، عروض، اختبارات ...إلخ).

متطلب/مقرر سابق
استكمال ما لا يقل عن 39 ساعة معتمدة في المتطلبات الإجبارية و ARAB 391

ARCT 100
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: 1 الى **3**
يتناول هذا المقرر تنمية مهارات الطلبة وتدريبهم في مواضيع مختلفة وفقًا لما يحرزوه من تقدم. ويمكن أن تشمل الموضوعات بعض المسائل النظرية أو التمارين والمشاريع التي يتم تنفيذها بشكل فردي من قبل الطالب، والتي يطور الطلبة من خلالها تفكيرهم النقدي، وكتاباتهم الفنية، ومهاراتهم البحثية في المجالات المعمارية.

ARCT 110
الاتصال الجرافيكي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا للرسومات الجرافيكية، وتنمية المهارات في مجال الرسم المعماري اليدوي، والمبادئ ذات الصلة بالرسومات الجرافيكية المعمارية، والعلاقات المكانية للنقاط والخطوط، والاجسام والفراغات، وأسس الصياغة المعمارية، والإسقاط العمودي، ومبادئ الظلال والتظليل وتقنيات الرسم المنظوري. ويقدم المقرر سلسلة من التمارين لتعزيز مهارات الرسم الجرافيكي الأساسية، خاصة الرسم ثنائي وثلاثي الأبعاد، بما في ذلك رسومات الأرضيات، والمقاطع العرضية، والرسوم البيانية الجرافيكية، والرسم باليد وأساليب صنع النماذج.

ARCT 111
الاتصال الجرافيكي 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لإجراءات التصميم بمساعدة الحاسوب، والرسومات والأجزاء المستخدمة في إنتاج الرسومات الجرافيكية ثنائية الأبعاد، والنماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد المرتبطة بالتصميم والبناء المعماري، وسلسلة تمارين لتطوير المهارات في التصميمات ثنائية وثلاثية الأبعاد بمساعدة الحاسوب، ومعالجة الصور. وتستخدم العروض التقديمية لإنتاج، وإدارة، وتحميل العروض.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 110

ARCT 120
مدخل إلى العمارة والفنون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى العمارة والفنون المرتبطة بها، ويتضمن الجوانب النظرية وممارسة تطبيقات التصميم الأساسي والمبادئ البصرية، بما في ذلك الشكل المعماري، والتلوين، والرسم الجرافيكي، والنحت، والموسيقى، والدراما، والفن المرئي. وتشمل موضوعات العمارة التكوين (التصميم وعناصر التكوين) والشكل والخصائص البصرية للشكل المنتظم وغير المنتظم، والأبعاد (تعريفها، والعناصر التي تحدد الأبعاد، وتنظيم الشكل وأبعاده) والتصوير الفوتوغرافي (الجوانب التقنية والمعمارية) والنسبة والمقياس في الأشكال الفنية والمعمارية، وأساسيات العمارة (المُوَاءَمَة، والثبات، والجوانب الجمالية) .

ARCT 210
المنظور، والظل والظلال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا وتعريفًا لاستخدام الظل وإسقاط الظلال لإظهار الرسم المعماري. وظلال الأسطح المستوية والأحجام، وتطبيق الظل والتظليل على الرسومات المعمارية. كما يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى علم أو فن رسم الأشياء وفقًا لقوانين المنظور، ورسم المنظور مع نقطتي التلاشي، ورسم المنظور باستخدام نقاط القياس، وتقنيات العرض التقديمي للمنظور، وتطبيق المنظور بشكل كامل، والمنظور الداخلي ومنظور الأجزاء. وتتضمن التمارين التطبيقات اليدوية واستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 110

ARCT 211
ستوديو التصميم المعماري **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لتصميم المشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويركز على الجوانب البرامجية: الأبعاد، والتسلسل، والسياق، والشكل. وهذه المشاريع افتراضية في مواقع حقيقية. كما يتضمن المقرر تطوير المفاهيم، وتعريف المساحات، والمتطلبات المكانية، ومتطلبات الجوار، والجوانب السياقية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120 و ARCT 110

ARCT 212
ستوديو التصميم المعماري **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تصميم للمشاريع المعمارية البسيطة والكاملة، ويتضمن التفكير التحليلي في التصميم، وإيجاد حلول لقيود الموقع، وتصميم الموقع، والبرمجة المعمارية، والمواد، والتكنولوجيا، واستكشاف الجوانب الفنية والجمالية، والهيكلية للمباني، وتطوير مجموعة كاملة من الرسومات الجرافيكية لمشاريع التصميم المعماري.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 211

ARCT 220
المناخ والعمارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى تحليل القوى المختلفة التي تشكل البيئة البشرية مع التركيز بشكل خاص على المحددات البيئية الطبيعية، والتكامل والاعتبارات البيئية التي تهدف إلى تحقيق البيئات المستدامة. وتتم دراسة مختلف القضايا، بما في ذلك الأراضي المهجورة (الأراضي البور) والاستخدام الناجح للمساحات المفتوحة، والخصائص البيئية في الأماكن المغلقة، وكذلك المشتقات الاقتصادية وقضايا صحة الإنسان، ويتم تناول العناصر الطبيعية (الهواء والشمس والماء) وتفاعلها مع احتياجات الإنسان داخل المباني أو المجمعات السكنية.

ARCT 221
تاريخ ونظرية العمارة **1** (الحضارات المبكرة والغربية)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التطور الزمني للعمارة. ويتضمن الجزء الأول دراسة فن العمارة في العصور المصرية، واليونانية، والبيزنطية، والحديثة، وتطور الأنظمة الهيكلية، والمواد، والبناء، وأنظمة البناء الأخرى في حضارات الشرق الأوسط والأدنى كما يتناول المقرر مسار الأفكار المعمارية الرئيسية والأحداث التي أدت إلى تطور النظريات المعمارية وتخطيط المدن الكبرى، بدءًا من مؤلف فيتروفيوس "عشرة كتب في العمارة"، إلى حركة الفن الأوروبي الحديث (1890-1910) والتحول الى استخدام الخرسانة المسلحة. ويشمل الجزء الثاني من المقرر تطور العمارة في الفترة المسيحية المبكرة من الفترة القوطية، إلى فترات عصر النهضة والباروك، ومن الثورة الصناعية إلى الحركات الحديثة، والأسس النظرية لاتجاهات القرن 20 في العمارة. كما يناقش المقرر مفاهيم وشكل ومفردات الفضاء المعماري، فضلًا عن التناول والتحليل النقدي للمفاهيم والنظريات في تلك الفترات.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 222
تاريخ ونظرية العمارة **2** (الحضارات الاسلامية/ العربية)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التطور الزمني للحضارة الإسلامية والعمارة من العصر الأموي في سوريا والعراق وحتى الفترات الكلاسيكية المتأخرة في إسبانيا، وشمال أفريقيا، والشرق الأوسط، بما في ذلك بلاد ما بين النهرين، والعصر الفاطمي، والأيوبي، والمملوكي، والعمارة العثمانية. كما يتناول تأثيرات العمارة الإسلامية على الطرز المعمارية الأخرى في نفس الفترات وبالعكس. ويتضمن أيضًا الفن الإسلامي، والهندسة، وكتابة الخطوط، والاختلافات في المواقف الثقافية في الطرز المعمارية، وتطور وتقييم العمارة المعاصرة في المجتمعات المسلمة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 230
مواد وأساليب البناء والتشييد 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لمبادئ وأساسيات المباني، والمفاهيم الأساسية لنظم وأسس البناء وفقًا لأحمال المباني وخصائص التربة، والوحدات الأساسية لنظم بناء الجدران، والأساليب المختلفة لعزل الأبنية، والعناصر الأساسية للمباني (الجدران، الاسقف والطوابق) واستخدام مواد مختلفة (الخرسانة المسلحة، والخشب والصلب) لكلًا من البناء وتشطيبات الأبنية، والعلاقة بين المواد المستخدمة ونظم البناء الملائمة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 111

ARCT 240
نظرية الهياكل البنائية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم هذا المقرر مدخلًا لتحليل الهياكل البنائية، ومفاهيم ومبادئ الميكانيكا والنظم الأساسية، والنقاط الوسطى ومراكز الثقل، ومفاهيم رسم الأجسام الحرة، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة في البعدين والثلاثة أبعاد، والقوى الخارجية، والضغوط، والتحميل المحوري، وقانون هوك، والنتوءات، وتأثير درجات الحرارة، والأجزاء الرقيقة في الجدران، والمشاكل الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

ARCT 241
نظرية الهياكل البنائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للعوارض الثابتة المحددة، وإطارات وعوارض وهياكل البناء المركبة، وحساب القوة في الدعامات، والقص والرسوم البيانية للعوارض والإطارات، وحسابات الانحراف، ومقدمة في هندسة الأقواس.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 240

ARCT 242
المسوحات للمعماريين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا للمسوحات، ووحدات القياس، والأرقام الهامة، وقياسات المسافة المباشرة مع الأشرطة، وتصحيحات الأشرطة، والقياسات الإلكترونية للمسافات، والمستويات وتسوية المستويات، والأجزاء الطولية والمقاطع العرضية، والتأطير، وحساب المساحة والحجم، والمزواة وقياس الزوايا، وقياسات المسافة البصرية، والإحداثيات المستطيلة، ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

ARCT 310
ستوديو التصميم المعماري **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يتناول هذا المقرر تنفيذ مشاريع التصميم التي تنطوي على مهام وأنشطة معقدة، ويوفر مدخلًا لإجراءات التصميم المنهجي، ومشاريع التصميم المعماري المعقدة التي تركز على التفكير النظري وتحليل المشاكل، والمتطلبات البرامجية، وحل مشاكل التصميم المعماري، والمشاريع التي تحاكي ظروف الحياة الحقيقية، وزيارات المواقع، والأنشطة والأهداف، وتعريف المشكلة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 212

ARCT 311
ستوديو التصميم المعماري 4
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر ستوديو التصميم المعماري (3)، وهو يركز على العلاقة بين المفهوم والسياق، وتوليد الفكرة والحلول البديلة، والتقييم، واختيار الحل وتنفيذ تصميم المشروع. ويتناول أيضًا اعتبارات الجوانب السلوكية والثقافية، ومتطلبات المستخدم، وتحديد الغرض من المبنى، والأنشطة، وأنظمة ومواد البناء، والقيود البيئية والتأثيرات المناخية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 310

ARCT 320
أساليب ونظريات التصميم
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لنظريات التصميم منذ منتصف القرن العشرين، التي تنطبق على مهن التصميم المختلفة، والإبداع في التصميم، وإدارة التصميم، ودراسات ما قبل التصميم، وعمليات التصميم، ولوائح عمليات التصميم التي وضعتها المنظمات المهنية، والدور المتغير للمعماري، والعمارة التشاركية، والبرمجة المعمارية، وتقييم ما بعد الإشغال.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 330
مواد وأساليب البناء والتشييد 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر مواد وأساليب البناء والتشييد 1 ويختص بمكونات، وتكنولوجيات التصنيع والبناء، والأساليب، والأنواع المختلفة من المواد، وتركز التطبيقات على تطوير رسومات البناء وتفاصيل المباني الصغيرة، وتتضمن التطبيقات استخدام التصميم بمساعدة الحاسوب وحزم البرمجيات.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 230

ARCT 331
نظم التحكم البيئي 1 (الصوتيات والاضاءة)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصوتيات والإضاءة، ويتعرف الطلبة على مؤشرات التكنولوجيات الذكية. ويتضمن المكون الأول للمقرر شرح التصميم الصوتي من أجل توفير ظروف الاستماع الجيدة ومكافحة الضوضاء، وتفاصيل البناء، والمواد، والخصائص الصوتية لأشكال المساحات، وامتصاص ونقل وعزل الصوت. أما المكون الثاني للمقرر فيتضمن الأنظمة الكهربائية، والإضاءات، والإضاءة النهارية، ومصادر الضوء الكهربائي والمعدات ذات الصلة، وإجراءات تصميم الإضاءة. وكلا المكونين يتضمنان التدريب على استخدام حزم البرمجيات، واستخدام الحاسوب في تحليل الإضاءة والتصميم، وتقييم الصوتيات في الغرف.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 230 و PHYS 191

ARCT 332
نظم التحكم البيئي 2 (الصرف الصحي والتكييف)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تقدير وفهم المتطلبات المادية في المباني لأنظمة الصرف الصحي والتكييف. ويتناول المكون الأول إمدادات المياه وأنظمة الصرف الصحي العامة والخاصة. أما المكون الثاني، فيتناول دراسة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، وأنظمة التبريد والتدفئة المركزية، ووسائط التوزيع، وخصائص نظام التكييف، وتطبيقات استخدام المساحات، واختيار المعدات والنظام، وتصميم وتخطيط مجاري الهواء. وكلا المكونين يتناولان التطبيقات في أنواع مختلفة من الأبنية، ويوليان اهتماما لتقنيات الحفاظ على الطاقة والموارد وتطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 230 و PHYS 191

ARCT 333
رسومات وتفاصيل تنفيذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر التدريب على إتقان تصميم وثائق التنفيذ لمشروعات كبيرة، وعمل رسومات تفصيلية لتنفيذ مخططات الأرضيات، والمقاطع، وواجهات المباني، والمواد والتشطيبات، وتفاصيل السلالم والاكسسوارات المختارة، والعناصر التكميلية الخارجية. ويوفر المقرر فهمًا لكيفية تطوير رسومات التنفيذ الكاملة بطريقة متكاملة مثل بناء العناصر والمكونات المعمارية ونظم البناء.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 330

ARCT 340
النظم الانشائية والشكل المعماري **1** (المنشآت الخرسانية)
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لخصائص المواد الداخلة في عمليات البناء بالخرسانة المسلحة، وسلوكيات اجزائها، وتصميم الأعمدة والكمرات، واختيار الأنظمة الهيكلية المناسبة للمناطق والأغراض المختلفة. ويتضمن المقرر تفاصيل هياكل البناء واختيار النظام المناسب وفقًا لكل منطقة مختلفة، ومتطلبات فترات البناء المختلفة. ويتم إجراء مشروع بحثي على مبنى مصمم من الخرسانة المسلحة من واقع الحياة إلى جانب الزيارات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 241

ARCT 341
النظم الانشائية والشكل المعماري **2** (الصلب والهياكل المعدنية والقشرية)
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يقدم هذا المقرر مدخلًا للهياكل المعدنية، ودراسة سلوكياتها، وتصميم أجزاء الضغط والشد، والدعامات الفولاذية، ودعامات الصلب، والوصلات، واللوحات، وتحليل هياكل البناء والمعمار والهياكل الفولاذية. ويتم تناول تأثير ذلك على تطوير الأشكال المعمارية للوظائف ذات الصلة. ويتم إجراء مشروع بحثي في بناء الهياكل الفولاذية إلى جانب الزيارات الميدانية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 241

ARCT 350
الفنون في العمارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر بالفنون المشاركة في الأعمال المعمارية مثل جميع أنواع: الفسيفساء والزجاج الملون، ولوحات الفريسكو، والنقوش الملونة وغيرها من التقنيات. كما يتناول تقنيات البحث المختلفة في الطرز المعمارية القديمة والحديثة، وتحليل وتقييم استخدام الألوان في واجهات المباني وبناء الديكورات الداخلية. ويتضمن المقرر سلسلة من التمارين وتطبيقات المشروع على استخدام الألوان في العمارة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 351
الإبداع والابتكار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم هذا المقرر مدخلًا لتقنيات الإبداع، وإيجاد الحلول المبتكرة للمشكلات، واستراتيجيات الابتكار، والتفكير الجماعي. كما يتناول أنواع التفكير المتقاربة والمتباينة، والقدرات العقلية الإبداعية، وأساليب التفكير. ويتضمن هذا المقرر مشاريع جماعية تتمحور حول العصف الذهني، وأسلوب تعزيز التفكير الإبداعي وحل المشكلات بشكل جماعي، وكذلك تقنيات دلفي.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 120

ARCT 400
التدريب العملي **1** (الصيفي)
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**
يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي في فصل الصيف. ولا يحتسب هذا المقرر ضمن الساعات الدراسية المعتمدة للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخبرات المعتمدة.

ARCT 410
ستوديو التصميم المعماري **5**
الساعات الدراسية المعتمدة: **5**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لنظريات وتقنيات التصميم المجتمعي، وعمليات التصميم التعاونية، وإشراك المجتمع المحلي في عملية صنع القرار، وفهم احتياجات وموارد المجتمع، وأنواع المساكن، والفهم الجديد لتخطيط ونظريات تصميم الأحياء، والمجتمعات المغلقة ببوابات، وتصميم وأنواع الإسكان، ودعم المجتمع المحلي، وتصميم مشاريع تتضمن استخدام معلومات المجتمع المحلي في إنشاء عمليات التصميم التعاونية، وتطوير الحلول المبنية على احتياجات المجتمع المحلي، والأفضليات والقيود السياقية الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 311

ARCT 411
ستوديو التصميم المعماري 6
الساعات الدراسية المعتمدة: **5**
في هذا المقرر يتم التركيز على التصميم المستدام وعمليات تنفيذ المشروعات. ويتضمن المقرر مشروع رئيسي يدمج عدد من العوامل التي تؤثر على مجموعة كاملة من البيئات المبنية بدءًا من عمليات التطوير الحضري إلى التفاصيل الصغيرة. الاستدامة هي المحرك الرئيسي للمشروع بما يتضمن الإضاءة، والصوت واستراتيجيات الحفاظ على الطاقة وأنظمة البناء والجوانب الهيكلية وجودة البيئة الداخلية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 410

ARCT 420
دراسات السلوك البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر يتم التركيز على القضايا الثقافية والاجتماعية، والنفسية في التصميم المعماري والحضري، وقيمتها في تحقيق التصميم الناجح. ويقدم هذا المقرر نظرة عامة وتحليل لكتابات كبار العلماء والباحثين والممارسين في هذا المجال. كذلك يتناول المقرر السلوك البشري في مختلف أنواع البيئات الحضرية والمباني، ويناقش القضايا التي تتعلق بسبل الاستفادة من المعلومات حول العوامل الاجتماعية، والثقافية، والبيئية، والسلوكية على مشاريع التصميم.

متطلب/مقرر سابق

ARCT 221

ARCT 421
مدخل إلى التصميم والتخطيط العمراني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لتاريخ التخطيط والتصميم العمراني، وتاريخ وتطور الساحات العامة في سياقات مختلفة، ومتنوعة، والتكامل بين المباني والمناظر الطبيعية، ونظريات وتحليل التصميم العمراني والإقليمي، والامتداد الذكي، والعمران الجديد، وأساليب تخطيط استخدام الأراضي، والهندسة المدنية، والبنية التحتية، والنقل، والتخطيط البيئي والتقييم، والتنمية الحضرية المستدامة، وقضايا التصميم العمراني.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 422
مناهج البحث في العمارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر فهمًا للمبادئ الأساسية لتقنيات البحث. ويتم التركيز على الجوانب المنهجية وأساليب العروض التقديمية لأبحاث البيئة المعمارية والبناء. ويتناول المقرر أيضًا الجوانب الأساسية المتعلقة بعرض الأبحاث، بما في ذلك كتابة وتقديم نتائج الأبحاث والتوصيات النهائية، والتفريق بين الأبحاث والتقارير والمقالات، ودراسة الأساليب المختلفة للأبحاث الوصفية والتحليلية، والتفسيرية. وتركز مشاريع الأبحاث في هذا المقرر على تطبيق تقنيات البحث والأدوات البصرية والاجتماعية والتقنية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 320

ARCT 430
وثائق العقود
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخلًا لقوانين العقود، وأسس صياغتها، وخرق الالتزام بالعقد، وإنهاء العقد، والتأهل المسبق، والتعاقد على خدمات البناء والهندسة، والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، والجوانب القانونية في المطالبات المتعلقة بالبناء والتشييد، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية، وتطبيقات على مشروع مختار.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 333

ARCT 431
تقدير التكلفة، القيمة والكمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر فهمًا لاقتصاديات البناء، والأساليب الأساسية لتقدير التكلفة اللازمة في المراحل المختلفة، بما في ذلك تقدير البنود، والتقديرات الحدودية، وتقديرات مستويات الجهد، وتقدير التكاليف الأولية والنهائية والاحتمالات المختلفة. ويتم وضع أساليب التقدير في سياق هيكل توزيع العمل والجداول الزمنية للبرنامج، مع شرح عملية وضع التقديرات بأكملها.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 333

ARCT 450
ورشة عمل التصميم الداخلي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر فهمًا لممارسة النظرية والتطبيق العملي في تصميم المساحات الداخلية، وكيف تؤثر العوامل المختلفة على المتطلبات الوظيفية الخاصة بجودة المساحات، بما في ذلك الإضاءة الطبيعية والإنارة الاصطناعية، والأثاث، وتصميم الجدران، وتناسق الألوان، وراحة الإنسان. ويتضمن هذا المقرر مشاريع صغيرة وتمارين.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 451
تطبيقات الحاسب في العمارة (متقدم)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظريات ومشاريع تتعلق بالإمكانيات الجديدة والمستقبلية لعملية التصميم المعماري، التي يتم استكشافها من خلال التكنولوجيا الرقمية، والمفاهيم، والرموز، والتقنيات، والتعبيرات المتاحة للمصمم في العالم الافتراضي. ويتم استكشاف التطبيقات والفرص الجديدة التي يوفرها العالم الرقمي "للمعماريين " في المستقبل، جنبًا إلى جنب مع المفاهيم الفنية والجمالية التي تشملها العمارة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 111

ARCT 452
العمارة المعاصرة في العالم العربي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مفهومًا شاملًا لأحدث التطورات في مجال العمارة في العالم العربي، مع التركيز بشكل خاص على دول مجلس التعاون الخليجي. ويسلط هذا المقرر الضوء على العمارة المحلية التقليدية، وعلاقتها بالتطورات في المنطقة، وسياقها العالمي، وأثر الممارسات المعمارية العالمية في مختلف البلدان. ويتضمن هذا المقرر أيضًا سلسلة من المشاريع البحثية والمقابلات مع أهم المعماريين الإقليميين الحاليين.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 453
النقد في العمارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لأساسيات وأصول النقد في العمارة، ومناقشة عملية البناء المعماري التي تتضمن سؤالين "ماذا ولماذا". كما يستعرض المقرر الاتجاهات المعمارية والاتجاهات المختلفة للنقد المعماري. ويتم التركيز على مفاهيم النقد، ومناقشة الأنواع المختلفة منها بالتفصيل، وذلك بهدف تطوير قدرة الطالب على فهم وتحليل وتفسير الأعمال المعمارية، وكذلك المعاني والنوايا المرتبطة بها. ويتم تحري الاتجاهات الأيديولوجية والفلسفية الكامنة وراء بعض الاتجاهات المعمارية من خلال شرح أمثلة مختارة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 320

ARCT 500
التدريب العملي **2** (الصيفي)
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**

يتضمن هذا المقرر 6 أسابيع من التدريب العملي الإلزامي في فصل الصيف. ولا يحتسب هذا المقرر ضمن الساعات الدراسية المعتمدة للبرنامج. ويحصل الطلبة على التدريب المهني في مكتب معماري، أو مكتب استشارات، أو شركة بناء، أو وكالة حكومية ذات صلة. وعند الانتهاء، يقدم الطلبة الملفات والتقارير الفنية والعروض التقديمية الخاصة بتدريبهم وبالخبرات المعتمدة.

ARCT 510
ستوديو التصميم الشامل
الساعات الدراسية المعتمدة: **6**
التصميم الشامل هو أساس هذا المقرر، وهو عبارة عن مشروع تصميم معماري أو عمراني مركب، على موقع حقيقي يمكن زيارته، وربما عملاء حقيقيين. ويركز هذا المشروع على تطوير البرنامج، وتعريف احتياجات العملاء، والتحليل الشامل لموقع عمراني حقيقي، وتقديم مشاريع شاملة تخدم المجتمع المحلي، ووضع معايير لتصميم استراتيجيات التدخل، وإيجاد البدائل، وتقييم البدائل، واختيار ووضع الحلول النهائية. ويتضمن المقرر الأخذ في الاعتبار القيود على سياق المشروع وجميع العوامل الاجتماعية والرسمية، والفنية والمشاركة في عمليات التفكير.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 411

ARCT 511
إعداد وبرمجة مشروعات التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المُقرر إعداد وتدريب الطلبة في مجال إدارة التصميم وممارسة دراسات ما قبل التصميم. ويتم التركيز على تطوير البرنامج، والتجاوب مع القيود السياقية، والانخراط في التعبير عن برنامج كامل ووثيقة ما قبل التصميم، بهدف الوصول إلى درجة عالية من التطبيق العملي والتنفيذ.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 411

ARCT 512
مشروع التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يقوم هذا المقرر بدمج أنواع مختلفة من المعرفة المعتمدة في المقررات السابقة ضمن مشروع تصميم شامل. وهو استكمال لمقرر "اعداد وبرمجة مشروعات التخرج"، ويهدف إلى استكمال البرنامج ومرحلة ما قبل التصميم للوصول إلى مشروع كامل يهدف إلى تكوين صورة أفضل عن التصميم، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية، والثقافية، والرسمية، والفنية والسياقية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 511

ARCT 520
عمارة تنسيق المواقع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى أساسيات عمارة تنسيق المواقع، ويدرس العلاقة بين تنسيق المواقع والتصميم المعماري، وتصميم المساحات الخارجية من حيث صلتها وتكاملها مع تصاميم البناء، والخلفية النظرية والتاريخية لتصميم المواقع، وتحليل الموقع، والقضايا البيئية، والنباتات، وعناصر المناظر الطبيعية وتصنيفاتها، والتضاريس، والحياة النباتية، واستخدام الأراضي والحفاظ عليها، وعناصر وأساليب تنسيق المواقع، ودراسة القيم الجمالية والوظيفية.
متطلب/مقرر سابق
ARCT 221

ARCT 530
البناء وإدارة المشاريع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى مجال صناعة البناء والتشييد على المستوى المحلي والدولي، ودورة المشروع وآلية تنظيمه، وأنواع عقود المشاريع وطرق التسليم، وإدارة نطاق المشروع، ومدة المشروع وإدارة التكلفة (ضوابط المشروع) وإدارة جودة المشروع، والموارد وإدارة موارد ومشتريات المشاريع، وإدارة الاتصالات، والإدارة والقيادة، والمهارات الشخصية والذكاء العاطفي، وإدارة مخاطر المشروع، وصحة، وسلامة وبيئة المشروع، ووضع ميزانية المشروع والإدارة المالية، وتطبيقات الحاسوب في إدارة الإنشاءات.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 333

ARCT 531
الأخلاقيات والممارسة المهنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الجوانب المختلفة للأخلاقيات والممارسة المهنية: للأشخاص والمنظمات المشاركة في صناعة البناء، والخدمات المهنية التي يتم تقديمها خلال المراحل المختلفة من مشاريع البناء. كما يتم تناول المشاكل العملية المختلفة للقرارات الاقتصادية، ويتم تسليط الضوء على الأنواع المختلفة من الأتعاب المهنية أثناء تنفيذ المشروع. كما يتم تناول الأخلاقيات المهنية، وتوضيح العلاقات المهنية بين مختلف الأطراف المعنية، وأخلاقيات الممارسة المهنية. كذلك، المسؤوليات الأخلاقية والقانونية للصحة العامة والسلامة والرفاه، وحقوق الملكية، وسهولة النفاذ وغيرها من العوامل التي تؤثر على التصميم، وكذلك ممارسات البناء والممارسة المعمارية.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 422

ARCT 550
تطبيقات الحاسوب في التخطيط العمراني ونظم المعلومات الجغرافية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر عمليات التخطيط بمساعدة الحاسوب، والتعامل مع المعلومات الجغرافية القائمة على الحاسوب، ونظم المعلومات الجغرافية وتكنولوجيا رسم الخرائط، والمفاهيم الأساسية وبنية نظم المعلومات الجغرافية في سياق النظم الأخرى ذات الصلة مثل رسم الخرائط والاستشعار عن بعد والتخطيط العمراني. وتشمل مواضيع المقرر المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية مثل خصائص الخريطة، ونماذج البيانات المكانية، وقواعد البيانات العلائقية، والتحليل المكاني، ومصادر البيانات، وجودة البيانات، وإدارة قواعد البيانات.
متطلب/ مقرر سابق
ARCT 111

ARCT 551
صون وحفظ التراث التاريخي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى الحفاظ على المواقع التاريخية في سياق معماري، مع التركيز على مواد البناء، وخصائص وتقنيات الحفظ والترميم. وتشمل موضوعات المقرر تاريخ الحفظ المعماري، وتطوير نظرياته، والمستويات المختلفة من التدخل، ولمحة عامة عن المسائل الفنية بما في ذلك تقنيات حفظ الأبنية التقليدية، والأساليب ذات الصلة للحفاظ على المباني التاريخية. ويتضمن المقرر أيضًا مناقشة لطرق الحفظ المناسبة وفقًا لحالات مختارة.

متطلب/مقرر سابق
ARCT 222

ARTE 421 422 433 434

ARTE 421
دليل فن النسيج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3 أو 4**
يتناول هذا المقرر مقدمة في فن النسيج مع لمحة تاريخية عن هذا الفن، من عصور ما قبل التاريخ إلى العصر الحديث. ويتم التعرف على الاختلافات في أنماط النسيج عبر العصور. ويتم التركيز على إنتاج الأعمال الفنية باستخدام دليل (دليل أداة النسج) وكيفية تحقيق الملمس، واللون، والشفافية، والمساحات في النسيج.

متطلب/مقرر سابق
ARTE 121

ARTE 422
النقد والتذوق الفني
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن فلسفة الفن في الحضارات المختلفة من العصور القديمة إلى العصر الحديث، ويتطرق أيضًا إلى فن الأطفال. يتم إجراء تحليلات مقارنة لعينات من الأعمال الفنية من مختلف الثقافات ومختلف الأعمار لمعرفة أوجه التشابه والاختلاف. وسيقوم الطلبة أيضًا بتقديم الأوراق البحثية التي سوف يتناولون فيها النهج المختلفة لنقد الفن، وسوف يشارك الطلبة أيضًا في تحليل الأعمال الفنية المختلفة، وكذلك زيارة المتاحف والمعارض الفنية وتقديم تقارير عن تلك الأنشطة.

ARTE 433
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3
من خلال هذا المقرر، يتم طلب إجراء دراسات مستقلة في جميع التخصصات الرئيسية للبرنامج من قبل أستاذ المادة إلى الطالب الذي يتقدم لدراسة هذا المقرر. وتقدم هذه الدراسة المستقلة فقط لتلبية حاجة الطلبة الذين يحتاجون إلى عدد معين من الساعات الدراسية المعتمدة المطلوبة للتخرج، والساعات الدراسية المعتمدة لهذه الدراسة تتراوح بين ساعة واحدة إلى ثلاث ساعات.

ARTE 434
مقرر رئيسي شامل
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر الفرص للطلبة لتطبيق المعارف والمهارات التي اكتسبوها طوال مسارهم الدراسي في مختلف جوانب البرنامج، وتستند الدراسة على إجراء مشروع يتم تصميمه وتنفيذه من قبل الطالب وتحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس. ومن خلال البحث، يتم تناول الحلول لبعض المشاكل المحيطة بالفن والثقافة الفنية من الناحية النظرية، وتقديم اقتراحات لمعالجة هذه المشاكل. وينبغي أن يعكس المشروع معارف ومهارات الطالب المعتمدة في البرنامج.

متطلب/مقرر سابق
ARTE 124 و ARTE 220 و ARTE 223 و ARTE 225 و ARTE 325 و ARTE 121

BIOL 100
مقدمة في علم الحياة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر طرق البحث العلمي، الجزيئات العضوية، تركيب ووظائف الخلايا الحية وعلم المجاهر، تنفس الخلية والتمثيل الضوئي، التنظيم في جسم الانسان وأجهزة الجسم، بيولوجيا التكاثر في الكائنات الحية، تنظيم ووظائف أعضاء النبات، تنوع الحياة: الكائنات الدقيقة، النباتات، الحيوانات، المواطن البيئية والتكيفات، مفهوم النظام البيئي ومكوناته، السلاسل والشبكات الغذائية، التداخلات الحيوية، الأنظمة المائية والبرية. اختلالات المواطن البيئية، التلوث، الانقراض ومعالجة النفايات.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 111 أو ENGL 151

BIOL 101
علم الأحياء **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
علم الأحياء هو أول مقرر تمهيدي للتخصصات الرئيسية والفرعية في الأحياء، وهو يغطي المفاهيم البيولوجية الهامة، بما في ذلك الكيمياء الحيوية، وبنية الخلية ووظيفتها، والتمثيل الضوئي، وتنفس الخلية، وانقسام الخلية، وعلم الوراثة، والتكنولوجيا الحيوية. ويوفر عمل الطلبة في المختبر مهارات مختبرية أساسية مثل استخدام المجهر، والقياس، كما يعزز المواضيع التي تناقش في المحاضرة. ويتضمن المقرر ساعتان من المحاضرات وثلاث ساعات من العمل في المختبر أسبوعيًا.

متطلب/مقرر سابق
(ENGL 040Total for Integrated Core 400 OR AND ENGL 041ESL Reading Skills 100 OR AND ENGL 042APL for Writing Workshop 225 OR)Total for Integrated Core 400 OR (ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100 AND TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR OR ENGL 004 OR ENGL 250 OR ENGL 201)

BIOL 102
علم الأحياء **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو **3**
وضع هذا المقرر بهدف تمكين الطلبة من الحصول على معلومات كافية حول التنوع البيولوجي، ومبادئ تصنيف الكائنات الحية المجهرية (الدقيقة) مثل البكتيريا والبروتوزوا (الحيوانات الأولية) مرورًا بالطحالب والفطريات ووصولًا إلى النباتات والحيوانات، ويغطي المقرر التفاعلات البيولوجية بين الكائنات الحية بما في ذلك العلاقات المفيدة في علم الأحياء وحتى أكثر الأنواع ضررًا مثل الطفيليات.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOL 103
حلقة دراسية لطلبة السنة الأولى
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**
يتم تدريس هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول من السنة الأولى، ويقدم أعضاء هيئة التدريس المشاركون في البرنامج، وكذلك المتحدثون الخارجيون (ذوي العلاقة)، لمحات عامة في موضوعات مختارة ذات صلة بالمناهج الدراسية العامة. ويحضر المقرر كل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس المرتبطين بالبرنامج. ويوفر هذا المقرر منتدى للتفاعل بين الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثون الخارجيون. بالإضافة إلى ذلك، تتوفر للطلبة الفرصة لوضع تقدير شامل للبرنامج وأهميته، قبل أن يشاركوا في المقررات الأخرى.

BIOL 110
البيولوجية البشرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقرر تمهيدي لعلم الأحياء البشرية، وهو يغطي بنية ووظيفة الجسم البشري؛ والتغذية، والهضم، والدورة الدموية، والجهاز المناعي، وعملية التنفس، والجهاز البولي، والجهاز العصبي، والهيكل العظمي والعضلات، ونظام الغدد الصماء، ومبادئ علم الوراثة البشرية، والتنمية البشرية ومراحل الشيخوخة. فهم كيفية عمل هذه الأجهزة في الحالات الصحية الطبيعية، تليها أمثلة من الحالات المرضية الناتجة عن اختلالها الوظيفي.

BIOL 211
علم أحياء الخلية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر نظرية الخلية وأنواع الخلية، كما يتناول الأساس الجزيئي لأغشية الخلايا، والصلات بين الخلايا، والمستقبلات وبناء الخلية ووظائفها، والحبيبات الإفرازية، وحالة الجسيمات، وتخليق البروتين، والبلاستيدات، وهيكل الخلية الحركي.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOL 212
الوراثة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر الكروموزومات والجينات، وقوانين "مندل" للوراثة، وتفاعل الجينات، والوراثة والبيئة، وتحديد الجنس، والصفات المرتبطة بالجنس. كما يتناول رسم خرائط الكروموزومات، والطفرات الجينية، وعمل الجينات، والهندسة الوراثية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOL 221
أساسيات علم البيئة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ النظم البيئية، وتدفق الطاقة في النظم البيئية، والسلسلة الغذائية، والشبكة الغذائية، والإنتاج والكفاءة البيئية، والتنمية وتطور النظام البيئي، والنظم الإيكولوجية الطبيعية، والدورات البيولوجية الكيميائية، والبيئة والسكان، والبيئة المجتمعية، والعلاقات البيولوجية، بالإضافة إلى نظرة عامة على البيئة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 102

BIOL 241
علم الأحياء الدقيقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتصنيف الكائنات الحية الدقيقة (البكتريا، والفطريات، والطحالب، والفيروسات). ويتناول التشريح الوظيفي من ذات النواة البدائية، ونمو الجراثيم، والتغذية والتمثيل الغذائي، وعلم الوراثة. ويغطي المقرر أيضًا علم الأحياء الدقيقة الطبية، والبيئية، والصناعية. وسائط الزراعة للكائنات الدقيقة، والسيطرة على الكائنات الحية الدقيقة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOL 310
بيولوجيا الخلية الجزيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يركز هذا المقرر على بنية الخلية ووظيفتها على مستوى الخلية، والمستويات الجزيئية. وتشمل المواضيع التي يتناولها: المكونات الجزيئية من أغشية الخلايا، والأنابيب الدقيقة، ومكونات هيكل الخلية، والمصفوفة خارج الخلية، والخصائص الكهربائية للخلايا، والمرور الحويصلي داخل الخلايا، والتحلل البروتيني، ودورة الخلية وموت الخلايا المبرمج، والسرطان. كذلك يتناول المقرر العمل في مختبر بيولوجيا الخلية الجزيئية بالتزامن مع المحاضرات التي تركز على كيمياء البروتين، والتجزئ تحت الخلوي، وتقنيات الفحص المجهري، ضمن موضوعات أخرى كثيرة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOL 311
البيولوجيا الجزيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
هذا المقرر يساعد الطلبة على فهم الأحماض الجزيئية كمادة وراثية، وكيف تم إثبات أن الحمض النووي من المواد الوراثية، والخصائص الكيميائية والفيزيائية للأحماض الجزيئية، وتكرار الحمض النووي، وتعبير الجينات وعمليتي النسخ والترجمة للجينات وأنواع RNA ومعالجة، RNA، والشفرة الوراثية وتدرس كل تلك الموضوعات على مستوى الكائنات ذات النواة الحقيقية والكائنات عديمة النواة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOL 312
علم الأنسجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر أنواع الأنسجة، والأنسجة الضامة، والعضلات، والجهاز العصبي، والبنية والوظيفة الأساسية لأعضاء الجسم، والدورة الدموية، والجهاز التنفسي والبولي، والمناعة والجهاز التناسلي، والجهاز الهضمي والغدد، والجهاز العصبي.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOL 321
مبادئ علم الأحياء البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول مقرر علم الأحياء البيئي التفاعل بين المكونات الأحيائية والفيزيائية للبيئة، وتكون الدراسة بين مجالي البيئة والعلوم البيئية. وبما أن البيئة تتناول دراسة الطبيعة، بينما تركز العلوم البيئية على تأثير الأنشطة البشرية على البيئة، فإن علم الأحياء البيئي بمثابة حلقة الوصل بين المجالين.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 221

BIOL 322
علم الأحياء الصحراوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر تشكيلات الصحراء في العالم، والبيئات الصحراوية، والعوامل المادية، والنظم البيئية الصحراوية، وتنوع النباتات الصحراوية، والحيوانات، والكائنات الحية في التربة. كذلك يتناول المورفولوجية النباتية والتكيفات الفسيولوجية، والمورفولوجية الحيوانية، والتكييف الفسيولوجي والسلوكي، والكائنات الحية الصحراوية، ومشكلة التصحر، ويلقي نظرة عامة على الحياة البرية في صحراء دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 221

BIOL 344
علم الطفيليات العام

الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر علم الطفيليات، وبخاصة المفاهيم الأساسية المتعلقة بأنواع الطفيليات وتفاعلاتها، والالتهابات والأمراض. وهو يغطي أيضًا تصنيف الطفيليات الحيوانية وعلاقتها بالعائل الطفيلي، بالإضافة إلى ذلك، يتناول الأحياء والأوبئة المتعلقة بالطفيليات الحيوانية وعلاقاتها مع الإنسان، والحيوان والنبات. وأخيرًا، يتم شرح المبادئ العامة لطرق مقاومة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 102

BIOL 345
الصحة، والسلامة والبيئة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الجوانب الرئيسية لنظام إدارة الصحة والسلامة، وتقييم ورصد المخاطر، وأدوار ومسؤوليات الأفراد ضمن نظام الإدارة، وكيفية تأثير كل تلك العناصر على الصحة والسلامة والبيئة في المنظمات. ويقدم المقرر أسس الصحة والسلامة في بيئة المختبر، لكنه يركز بشكل خاص على قضايا الصحة، والسلامة والبيئة بأصحاب المصلحة في منطقة الخليج، بما في ذلك مراقبة جوازات السفر (تصاريح العمل)، والسلامة البحرية، ومكافحة الحرائق، والتحقيق في الحوادث، والتوعية البيئية.

BIOL 346
الصحة البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المواضيع المعنية بكل من البيئة الطبيعية والبيئة الصناعية التي تؤثر على صحة الإنسان، مع الأخذ في الاعتبار تأثير العوامل الفيزيائية، والكيميائية، والبيولوجية على صحة الإنسان، وسيتم التركيز على حالة أو وظيفة النظام البيئي.

BIOL 351
تشريح وعلم وظائف أعضاء النبات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يغطي هذا المقرر مبادئ وظائف أعضاء النبات، ولا سيما تدفق الطاقة من خلال نظم النبات، والإنزيمات، والعلاقات المائية للنبات، ونقل الماء، والتغذية المعدنية، والتمثيل الضوئي والتنفس، والتمثيل الغذائي للكربوهيدرات، والبروتينات، والدهون، ووظائف هرمون النمو.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 362
تشريح وعلم وظائف أعضاء الحيوان
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يزود هذا المقرر الطلبة بالمعلومات الأساسية المتعلقة بعلم وظائف الأعضاء والتشريح الوظيفي للحيوان، وسيكون التركيز على النظم المكونة لجسم الثدييات ووظائف الأعضاء كلها، مع التأكيد على المبادئ الفيزيائية والكيميائية الحيوية الكامنة لوظيفة كل عضو. وتوفر الدروس المختبرية التجارب للطلبة في مجالات اختبار الجوانب الفسيولوجية ومهارات تحليل البيانات التي تنطبق على المفاهيم والموضوعات التي يتم تناولها في المحاضرات.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 102 و CHEM 351

BIOL 399
التدريب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**

ينبغي أن تستكمل فترة التدريب خلال السنة النهائية بعد موافقة القسم، وعادة ما تكون فترة التدريب لمدة 6 أسابيع وتشمل التدريب في الموقع والعمل مع أصحاب الأعمال.

BIOL 412
الهندسة الوراثية وتكنولوجيا الحمض النووي
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو **3**
يركز هذا المقرر على التكنولوجيا الحيوية التي تؤدي لحدوث ثورة في الطب والزراعة والطب الحيوي، والمستحضرات الدوائية والبيئية، والصناعات الغذائية. ويتناول المقرر مواضيع محددة مثل تكنولوجيا الحمض النووي المؤتلفة، والهندسة الوراثية النباتية، والعلاج الجيني، وتحليل الحمض النووي في الطب الشرعي، وبراءات الاختراع، ونقل التكنولوجيا المتعلقة بمشروع الجينوم البشري، وتشمل المشاريع عزل الحمض النووي وتنقيته، والفصل الكهربائي، ونقل اجزاء من الحامض النووي الى خلايا ذوات النواة الحقيقية وذوات النواة الغير حقيقية..

متطلب/مقرر سابق
BIOL 311

BIOL 421
الفيزيولوجيا البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر بيئة الكائنات الحية، والبيئات القاسية، والاستجابات الهيكلية والفسيولوجية، والمورفولوجية، والبيوكيميائية لدرجات الحرارة، والمياه، والضوء والجفاف والملوحة، وآليات التكيف والمقاومة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 362 و BIOL 351

BIOL 422
إدارة وحماية البيئة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر مفاهيم المحافظة على الموارد الطبيعية، وذلك من خلال تطبيق دراسات الحالة: الأنواع المهددة بالانقراض، والمجتمعات الهشة، والنظم البيئية، والموائل البحرية والبرية. كذلك يتضمن المقرر قضايا التلوث الزراعي والصناعي، وتلوث وتدهور الأراضي، وعمليات الاستصلاح والترميم والإدارة، والرصد البيئي، وسياسات واقتصاديات الموارد الطبيعية، والتشريعات البيئية، والحفاظ على البيئة وإدارتها في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 221

BIOL 433
الرصد وعلم السموم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر الرصد البيئي والتقييم مع التركيز على منطقة الخليج، ومبادئ تصميم نظم الرصد، واستخدام بيانات الرصد في تقييم آثار إدارة الموارد الطبيعية ومخاطر التلوث، ونظم الرصد المصممة لتقدير مستويات التعرض للأفراد وللسكان كافة، وتطوير نظم الرصد لإدارة الموارد الطبيعية المتجددة في الزراعة، ومصائد الأسماك، والنظم البيئية الساحلية والصحراوية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 310

BIOL 442
التكنولوجيا الحيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر مفهوم التكنولوجيا الحيوية، والاتجاهات الحديثة في مجال التكنولوجيا الحيوية، ومبادئ الهندسة الوراثية واختيار السلالة وصيانتها. كما يتناول فصل الإنتاج الحيوي، والتكنولوجيا الحيوية النباتية والحيوانية، ونظم زراعة الخلايا الحيوانية، وتكنولوجيا التخمير باستخدام الكائنات الحية الدقيقة، وتجهيز التكنولوجيا الحيوية للأدوية والمواد الكيميائية والعوامل البيولوجية. كذلك يتصدى المقرر للجوانب الأخلاقية للتكنولوجيا الحيوية والمجتمع، وتطبيق التكنولوجيا الحيوية الطبية والبيئية، وإمكانات وأنشطة التكنولوجيا الحيوية في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 311

BIOL 443
التكنولوجيا الحيوية والمعالجة الحيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر كيفية تأثير الكائنات الدقيقة للتخفيف من حدة المشاكل البيئية، وتشمل موضوعات المقرر بيولوجيا الكائنات الدقيقة وعمليات المعالجة البيولوجية الخاصة بها. ويوضح المقرر كيف تعمل النباتات على امتصاص وتركيز المعادن الثقيلة في التربة بينما تحلل الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات والنباتات السموم العضوية، وتزيل المغذيات الزائدة من التربة والماء. وتشمل عمليات المعالجة الحيوية: الاستخراج، والامتصاص، والتركيز، وتدهور الملوثات. كما يتضمن المقرر موضوعات حول تصميم واستخدام البكتيريا المجمدة في تنقية مياه الصرف الصحي.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 310

BIOL 444
علم المناعة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمناعة الفطرية (المحددات والآليات)، كما يتناول المناعة المعتمدة وأنواعها، والمستضدات والأجسام المضادة، والاستجابة المناعية، والأجسام المضادة أحادية النسيلة، والأساس التشريحي الخلوي الوراثي. البروتينات ودورها في المناعة، وردود فعل الأجسام المضادة، والباثولوجيا المناعية، وفرط الحساسية، ونقص المناعة، ونقل الأعضاء، والوراثة المناعية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 362

BIOL 451
زراعة الخلايا والأنسجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر زراعة الخلايا والأنسجة التي تعتبر مفاهيم رئيسية لتطبيقات واختبار وتحسين التكنولوجيا الحيوية، وهي خطوة أساسية في إنتاج الكائنات المعدلة وراثيًا، والتي حظيت باهتمام وطني ودولي كبير في السنوات الأخيرة بطرق كان يصعب تصورها قبل عقد من الزمان. ومع تطور وتنامي القدرات العلمية لهندسة النباتات والحيوانات، والحشرات في تطبيقات يمكن أن تشكل فوائد كبيرة للمجتمع، إلا أن ذلك يثير عددًا من التحديات والمخاوف المحتملة. فالعديد من القضايا المرتبطة بزراعة الخلايا والأنسجة تنضوي ضمن مجالات علمية أخرى، ويبدو أنها تحمل المزيد من القواسم المشتركة. في ضوء ذلك، يركز هذا المقرر على الاستخدامات المختلفة لزراعة الأنسجة سواء في الدراسات الحيوانية أو النباتية، ومتطلبات انشاء مختبرات زراعة الخلايا والأنسجة النباتية والحيوانية. ويجرى التركيز في الجزء النظري على ظاهرة تكشف خلية مفردة الى نبات كامل وأنواع منظمات النمو والعوامل التي تؤثر على نجاح زراعة الانسجة سيتم تغطيتها فى الجزء النظري. اما الجزء العملي يتركز على انشاء ومتابعة

الانواع المختلفة من زراعة الخلايا والانسجة. إضافة الى تأثير الانواع المختلفة من منظمات النمو في صورة تجارب تشمل تركيز منظمات النمو وعمل خليط من تلك المنظمات.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 310 أو (BIOL 362 وBIOL 351)

BIOL 452
التقنيات الجزيئية التحليلية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يستخدم هذا المقرر مزيجًا من المحاضرات والتدريب العملي على التجارب المختبرية لتعريف الطلبة بالمهارات المخبرية المتقدمة، ويتعلم الطلبة كيفية الاحتفاظ بدفتر ملاحظات مفصل لتجارب المختبر. ويتضمن المقرر الكتابة المكثفة وتنفيذ جداول بيانات باستخدام برنامج إكسل. وتشمل موضوعات المقرر الخبرات المتعددة والتدريب العملي على معدات التحليل والاستراتيجيات المستخدمة في تصميم التجارب، إضافة لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 310

BIOL 493
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
محتوى هذا المقرر غير محدد ويتغير في كل صف دراسي وفقًا لمجال اهتمام كل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة.

BIOL 496
مشروع البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
هذا المقرر يدرسه الطلبة في عامهم الأخير بعد استكمال 90 ساعة من الساعات الدراسية المعتمدة، ويتم اختيار مشاريع البحث بموافقة الأقسام، ويمكن أن تتضمن واحدًا أو أكثر من المشرفين، ويقدم الطلبة أطروحة بحث توثق عملهم.

BIOL497
مشروع البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
مشروع البحث

BIOM 211
تشريح جسم الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر تكوين جسم الأنسان، وتشريحه، والمصطلحات العلمية لعلم التشريح، وتكوين الهيكل العظمي، والمفاصل والعضلات، والجهاز الهضمي، والجهاز الدوري (القلب والاوعية الدموية)، والجهاز اللمفاوي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث والذكور، وجهاز الغدد الصماء والجهاز العصبي. بالإضافة للتشريح السطحي لأعضاء الجسم، والأشعة السينية، والموجات فوق الصوتية، وتطبيقات علم التشريح.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 212
علم الأنسجة البشرية

الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر الأنواع المختلفة من الخلايا، والأنسجة الظهارية، والنسيج الضام السليم، والغضاريف والعظام، والأنسجة العضلية، والدم، والأوعية الدموية، والجهاز الليمفاوي، والنسيج اللمفاوي، والجهاز الهضمي، والجهاز التنفسي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للإناث، والجهاز التناسلي للذكور، والجهاز العصبي المركزي، وجهاز الغدد الصماء.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 213
علم الأجنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر عملية تكوين الأمشاج، والتبويض، والإخصاب وزراعة الانسجة، والقرص ثنائي وثلاثي الطبقات، والفترة الجنينية، والأغشية الجنينية، والمشيمة، والتشوهات الخلقية، وتقنيات المساعدة على الإنجاب، وتطور الجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، والجهاز الهضمي.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 211

BIOM 215
فسيولوجيا الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
علم فسيولوجيا الإنسان هو دراسة الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم البشري، والهدف الرئيسي من هذا المقرر هو حصول الطلبة على فهم أفضل للوظائف المختلفة لأنسجة الجسم وأعضائه. وستتم مناقشة العلاقات المشتركة بين أعضاء الجسم والنظم المختلفة من حيث التكامل والتوازن بين جميع أجهزة الجسم. كذلك، يتناول هذا المقرر وظائف الخلية، والقلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والكلى، والجهاز الهضمي.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 217
وراثة بشرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ علم الوراثة الطبية وتطبيقاتها في علم الأمراض الوراثية، وتركيب ووظيفة الصبغات الوراثية ، والنمط "المندلي" للوراثة، وأمراض الميتوكوندريا الوراثية، وسياقاتها ودورها في اختلاف الإنسان، والأمراض الوراثية التي تصيب الإنسان، والاضطرابات الوراثية الخلوية، ورسم خرائط الجينات، والتركيب الجزيئي للجينات، وعلم الوراثة الحيوية الكيميائية، والوراثة المناعية، والجينات المسرطنة، والتشوهات الوراثية، وتقنيات زراعة الأنسجة، وتحضير الصبغات الوراثية من الأنسجة المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

BIOM 243
مقدمة في علم الأمراض
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يتناول هذا المقرر الأمراض الأساسية التي تتعلق بالمناعة، وكيف يمكن لنظام المناعة أن يسبب المرض. كما يتناول مبادئ وآليات العمليات المرضية (إصابة الخلية، ونخر الخلية، والتئام الجروح، والالتهابات الحادة والمزمنة) ومبادئ علم المناعة السريرية من خلال التقييم السريري للمريض.

BIOM 301
إدارة وسلامة المختبر وضبط الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بلوائح المختبرات الطبية والسريرية، بما في ذلك ضبط الجودة، وسلامة المختبرات، والاستخدام الآمن للمعدات، وضمان الجودة. كما يوفر المقرر المعارف الأساسية المتعلقة بالتحفيز والدافعية، والمسؤولية والمتطلبات، ونظرية الإدارة، والتنظيم الهيكلي والإداري ومصادر صنع القرار، ومهارات الاتصال، وأساليب التعليم والتدريب، وصنع القرار، وإدارة الجودة الشاملة، واعتماد المختبرات، والكفاءة والفعالية، والصحة والسلامة، ورفاهية القوى العاملة، وتشريعات سلامة العمل، والأخطار في مكان العمل، وتقييم المخاطر، وسياسات السلامة، وعمليات التأكد من السلامة.

BIOM 322
علم الأحياء الدقيقة الطبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **4**
يتناول هذا المقرر مسببات أمراض الأحياء الدقيقة، والجوانب الوبائية، وطريقة انتقال الأمراض الجرثومية، والأمراض الحيوانية الانتقالية، والأمراض الميكروبية، ودور الأحياء الدقيقة المسببة للأمراض، والفيروسات، وطرق التشخيص المخبري للإمراض، وطرق الوقاية والعلاج.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOM 323
علم الطفيليات الطبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر علم الطفيليات الطبية، والعلوم الطبية الحيوية، وطب المناطق الاستوائية وكذلك تسميات وتصنيفات الطفيليات الحيوانية، والهيكل العام، والتصنيف، والبيولوجيا، ودورة الحياة الطفيلية، وعلم الأوبئة، والأمراض والتشخيص لبعض الأمثلة الهامة للطفيليات ذات الاهمية الطبية المختارة من المجموعات التالية: الطفيليات وحيدة الخلية، الديدان، ومكافحة الأمراض الطفيلية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 241

BIOM 324
علم الفيروسات الطبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتضمن هذا المقرر عرضًا شاملًا لجميع عائلات الفيروسات التي تصيب الأنسان، وسيركز المقرر بشكل كامل تقريبًا على الفيروسات التي تسبب التهابات خطيرة مع التركيز بوجه خاص على الآليات التي تسبب العدوى الفيروسية، وتفاعلات الخلية الفيروسية على المستوى الخلوي والجزيئي. ويشمل المقرر محاضرات، فضلًا عن القراءات الذاتية ومناقشة الأوراق الأساسية في تغطية موضوعات مثل دخول الفيروس، والحمض النووي الفيروسي، وتجمع الفيروسات، وتحلل الخلايا، والتقييمات العملية التي تشمل تقنيات الفيروسية الكلاسيكية، مثل زراعة الخلية الفيروسية، والأمصال، والاختبارات الجزيئية الحديثة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 243

BIOM 346
الكيمياء السريرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **4**
يتضمن هذا المقرر المحاضرات والعمل في المختبر بشكل يغطي معظم مجالات الكيمياء السريرية، ويتناول المقرر المبادئ العامة للتحليل الكيميائي والفوائد، وطريقة تجميع التحليلات التي تجرى في مختبر الكيمياء السريرية وفقًا لعمل أو وظيفة الجهاز. وتشمل المجموعات الرئيسية: الكربوهيدرات، والبروتينات، واختبارات وظائف الكلى والكبد، ووظيفة القلب، وعلم الإنزيمات، وتوازن الوسط/ الحمضي القاعدي. ويغطي المقرر مبادئ طرق الاختبار، والتغيرات الفسيولوجية والحيوية الكيميائية التي تحدث في الحالات المرضية، ومبادئ المختبر العامة، والسلامة في المختبرات، كما سيتم تطبيق تقييم الجودة المخبرية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

BIOM 401
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا المقرر يدرس بأشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس، وهو مخصص للطلبة قيد ما قبل عام 2008 من خريجي البرنامج، ويغطي المحتوى المنهجيات التعليمية، والاعتماد الدولي، وإصدار الشهادات، ومفاهيم وممارسات الترخيص. ويتم تضمين محتويات أخرى في المقرر بهدف تغطية محتوى NAACLS المطلوب.

BIOM 402
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
هذا المقرر يدرس بإشراف وتوجيه عضو هيئة تدريس، وهو يهدف لتعريف الطلبة على مبادئ التفكير النقدي، وتوفير الفرص التعليمية لتطبيق استراتيجيات التفكير النقدي على مجالات محددة ضمن العلوم الطبية الحيوية. ويشتمل المقرر على التعلم والعمل الجماعي الموجه ذاتيًا في بيئة تعلم نشطة.

BIOM 411
علوم الطب الشرعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر الأهمية القانونية للطب الشرعي ومساهمته في تحقيق العدالة، ويشمل المقرر علم العقوبات الجنائية، وعلم الجريمة، فضلًا عن جميع الادلة المتعلقة بالوفاة والجثمان، والكسور، بما في ذلك الإصابات الجنائية، والأنواع المختلفة من الجروح، وحوادث المرور، ومفهوم تشخيص الطب الشرعي. كذلك يسعى المقرر لتمكين الطلبة من تمييز الأسباب القانونية للوفاة، ويسلط الضوء على علم الجنس وقوانين علم التوليد وذلك لكثرة تداولها في ممارسة الطب الشرعي.

BIOM 418
الأدوية والسموم
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر الكيمياء السريرية، ويهدف إلى تعريف الطلبة على مواضيع أكثر تقدمًا في مجال الكيمياء السريرية، بما في ذلك الجوانب العلاجية كمراقبة أدوية الكيمياء السريرية، والأدوية الأكثر شيوعا ، وعلم السموم وقابلية التعرض لمواد تؤدي الى التسمم. كما انه سيتم تغطية الأمراض، والكيمياء السريرية المصاحبة لمرض الشيخوخة، والكيمياء السريرية لمرضى الأطفال، والتغذية السريرية بما في ذلك الفيتامينات والمعادن. وسيتم تغطية الأجهزة التحليلية في مختبر الكيمياء السريرية.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 215

BIOM 422
التشخيص الميكروبيولوجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **2**
يتناول هذا المقرر الأساليب والتقنيات المختلفة لتشخيص الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض والمعزولة من عينات سريرية مختلفة. ويركز على طرق جمع ومعالجة عينات مرضية مختلفة، والإجراءات المتقدمة، وتقنيات التعرف التصنيفي للمعزولات البكتيرية، والخصائص التركيبية والبيولوجية، والكيمياء الحيوية للبكتيريا المعزولة عادة من العينات السريرية.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 322

BIOM 426
المناعة السريرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر التنوع الجزيئي والسيطرة على جهاز المناعة، وارتباط ذلك بالحالات المرضية، وتطبيق المضادات الحيوية ودور السيتوكينات في التشخيص وعلاج المرض، والجهاز المناعي وعلاقة ذلك بالإصابة، والأمراض المناعية مع التركيز بشكل خاص على التقنيات المناعية.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 243

BIOM 444
علم المرض النسيجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **2**
يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم الأمراض العامة، والآفات المرضية في الأنسجة والأعضاء المختلفة، والجوانب النظرية والعملية للتقنيات المستخدمة في مختبر المرض النسيجي، وتثبيت، ومعالجة العينات المرضية الروتينية والخاصة. كما يتناول المقرر القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز الكبدي الصفراوي، والجهاز البولي، والجهاز التناسلي للأنثى والذكر، والغدد الصماء، والغدد الليمفاوية، والعضلات والعظام والجهاز العصبي المركزي.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 212

BIOM 445
علم أمراض الخلية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **2**
يتناول هذا المقرر المظهر الخلوي الناتج من عمليات ردة الفعل العادية والمزمنة، والتعرف على التراكيب الخلوية لمختلف الأعضاء الجسم السليم والمريض. كما يتناول المقرر التركيب الخلوي لعنق الرحم، والسائل البريتوني والسائل البلوري، السائل التأموري، والبول، وسائل النخاع الشوكي، ومبادئ جمع الخزعات بالإبرة، وإعداد مسحات بطرق بابانيكولا وروماتوفسكي.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 212

BIOM 446
تحليل البول وسوائل الجسم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **2**

يتناول هذا المقرر عمليات جمع وتحليل عينات البول، وتحليل عينات البراز والإفرازات المهبلية، وتحليل سوائل الجسم الأخرى مثل سائل النخاع الشوكي، والسائل المفصلي، والسائل المنوي، والسائل الجنيني، والسائل البريتوني والسائل البلوري والسائل التاموري.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 215

BIOM 451
علم الدم ووقف النزيف (الارقاء)
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **4**
يتناول هذا المقرر عملية تكون ونضج خلايا الدم المختلفة ووظائفها، والمبادئ العامة لأنواع فقر الدم وعمليات ايض الحديد المصاحبة، وطرق التحليل المجهري، والاعتلالات الهيموغلوبينية وطرق الكشف عنها، وعملية النزف، وفصائل الدم ونقل الدم، وسرطان الدم وتصنيفاته، وآليات واضطرابات تخثر الدم، والكشف عن اضطرابات تخثر الدم.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 243

BIOM 452
علم الدم المناعي وبنك الدم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد طلبة الحيوية الطبية بالجوانب النظرية الموجزة عن الدم المناعي وعمليات نقل الدم، والمعرفة الشاملة الحديثة بالجوانب الروتينية في بنوك الدم، والتدريب العملي المتكامل على جميع الاختبارات في بنك الدم بما في ذلك تجميع الدم، وفحص الأجسام المضادة وتحديدها، واختبار التطابق لفصائل الدم، وتجهيز وتخزين مكونات الدم المختلفة. كما يوفر المقرر للطلبة معلومات حول الجوانب السريرية الهامة لنقل الدم مثل معرفة ردود الفعل السلبية لنقل الدم.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 451

BIOM 463
علم الغدد الصماء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مدخل إلى الهرمونات والإشارات والمستقبلات الكيميائية، ووظائف الأعضاء للغدد الصماء، وعمليات التخليق، والإفرازات وطريقة عمل الهرمونات المختلفة، والسيطرة الهرمونية على الأيض، والهرمونات النخامية، وهرمونات الغدة الدرقية، والغدد الكظرية والكالسيوم، والفحوصات الهرمونية، والتحكم الهرموني في إنجاب الذكور والإناث.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 215

BIOM 491
التدريب السريري في الكيمياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الكيمياء، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 346

BIOM 492
التدريب السريري لعلم الدم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر علم الدم، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 451

BIOM 493
التدريب السريري في علم المناعة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر المناعة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 426

BIOM 494
التدريب السريري في الأحياء الدقيقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الأحياء الدقيقة، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة التحليلية، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 422

BIOM 495
التدريب السريري في علم الدم المناعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الممارسات السريرية في مختبر الدمويات المناعية السريرية، ويوفر الخبرة في إجراءات وأساليب تقييم ورصد وجود وتطور المرض، وتشغيل الأجهزة، ومراقبة ممارسات ضمان الجودة، واستخدام تدابير السلامة المناسبة.

متطلب/مقرر سابق
BIOM 452

BIOM 496
التنمية المهنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر دراسة الجمعيات المهنية الوطنية والإقليمية، والمحلية ذات الصلة بالعلوم الطبية الحيوية، كذلك يتناول الشهادات المهنية ومتطلبات الترخيص، وآليات ومتطلبات التعليم المستمر، والمعرفة الواسعة بالمواضيع الهامة في امتحانات الترخيص.

BIOM 497
مشروع البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

مشروع البحث هو عنصر هام لتوافر الخبرة الأكاديمية ضمن برنامج العلوم الطبية الحيوية في جامعة قطر، ويتيح هذا الجانب من البرنامج الفرصة للطلبة لإظهار المعرفة والمهارات المعتمدة في مختلف الدورات وتطبيق منهجية البحث والنشر ليصبحوا علماء مختصين في الطب الحيوي. ويهدف هذا البحث لمساعدة الطلبة على الفهم الأفضل للبحوث العلمية ضمن أعمالهم المستقبلية و/أو لتخريجهم. فخلال تجربة البحث الخاصة بالطلبة، سوف ينتقلون من التجربة التعليمية الموجهة إلى التجربة الذاتية، وقد تم تخطيط المتطلبات المرتبطة بهذا المشروع البحثي وجداوله الزمنية لضمان نجاح الطلبة. وهذا المشروع البحثي يتطلب من الطلبة تحديد المسألة التي سوف يبحثونها واستخدام الأسلوب العلمي لإجراء الدراسة البحثية بالتعاون وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس، وهذا المقرر له شقين: الورقة البحثية والعرض التقديمي.

CHEM 101
الكيمياء العامة **1**

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن المجالات الرئيسية للكيمياء. حيث يتم عرض الاساس الكيميائي لكل موضوع من خلال الربط مع البناء الذري والجزيئي للمواد وتتنوع المواضيع المطروحة من مجموعة من النظريات الذرية والجزيئية إلى أوصاف التفاعلات الكيميائية وطرق التحليل الكمي في الكيمياء والتفاعلات الكيميائية في الوسط المائية والكيمياء الحرارية والطاقة الكيميائية والترابط الكيميائي. كما تتم مناقشة تطبيقات الكيمياء "كعلم مركزي" في مجمل محاضرات المقرر.

متطلب/مقرر سابق

((ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

CHEM 102
الكيمياء العامة **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هذا هو المقرر الثاني في الكيمياء العامة وهو مبني على مبادئ الكيمياء العامة التي تمت دراستها في مقرر الكيمياء العامة الاول. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها في هذه المقرر حالات المادة وخواص المحاليل ومعدل سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي وكيمياء الاحماض والقواعد والذائبية والاتزانات المعقدة والديناميكا الحرارية والكيمياء الكهربائية

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101 و CHEM 104

CHEM 103
الكيمياء العامة العملي 1

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

يقدم مقرر الكيمياء العامة العملية الأول للطلاب مبادئ العملي في الكيمياء وتقنيات القياس المألوفة في المعمل. حيث يتم تعريف الطالب بالممارسات الأساسية في سلامة المعمل الكيميائية والاستخدام الأمثل في التخلص من المواد الكيميائية. كذلك يتم توضيح طرق وتقنيات استخدام الأدوات والتجهيزات المعملية في جميع جوانب المقرر. كما يتم التعرف على الجانب العملي لمفاهيم الكيمياء العامة التي يتم تغطيتها في مقرر الكيمياء العامة النظري وتشمل قياسات الكتلة والحجم والتحليل النوعي والكمي، التحليل الحجمي، الكيمياء الحرارية والتحضير الغير العضوي للمواد والتحليل الطيفي.

متطلب/مقرر سابق

CHEM 101

CHEM 104
الكيمياء العامة العملي 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
مقرر الكيمياء العامة العملية الثاني مبني على المهارات التي تعلمها الطلاب في مقرر الكيمياء العامة العملية الأول. ويتم بعض المفاهيم العملية التي تشمل تفاعلات معادلة الأحماض وتصنيع البوليمرات وتقييم قوانين الغاز وتحديد عسر الماء، والمحتوى الحراري للتفاعلات والحركية الكيميائية ومبدأ ليشاتلييه وتحديد ثوابت التأين والذوبانية وتطبيق معادلة نرنست للخلايا الفولتية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 103 و CHEM 102.

CHEM 209
أساسيات الكيمياء العضوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر تم إعداده ليناسب طلبة تخصصات الحيوية الطبية والتغذية والصيدلة والهندسة الكيميائية. يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية العطرية وتطبيقاتها الصناعية. إضافة إلى تسمية وتفاعلات كل من: هاليدات الألكيل والكحولات والألدهيدات والكيتونات والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والأمينات والكيمياء الفراغية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103.

CHEM 211
الكيمياء العضوية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يتناول هذا المقرر في جانبه النظري الروابط والهيدروكربونات الأليفاتية والعطرية، بالإضافة إلى هاليدات الألكيل والكيمياء الفراغية. ويقوم بدراسة ميكانيكية التفاعلات العضوية دراسة تفصيلية.
يتناول المقرر في جانبه العملي: عمليات الفصل والتنقية كالتقطير والبلورة والتسامي، وفصل خليط عن المركبات العضوية عن طريق الاستخلاص- التحضير البسيط للمركبات العضوية (كالأسبرين) والتعرف على عدة طرق للكروماتوجرافي

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 212
الكيمياء العضوية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز المقرر على تسمية وتفاعلات (الكحولات والايثرات والفينولات والألدهيدات والكيتونات، والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها والأمينات).

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211

CHEM 213
الكيمياء العضوية التجريبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا المقرر العملي هو تكملة هامة لمقرر CHEM 212 النظري، حيث يستعرض أساليب تجميع وتحليل أنواع التفاعلات العضوية، ويتلقى الطلبة التدريب العملي على الطرق التجريبية في الكيمياء العضوية، ويتم فحص العديد من التفاعلات الكيميائية

العضوية في سياق تفاعلاتها، ويعطي مقرر المختبر هذا التدريب الكافي للطلبة على استخدام تقنيات المختبر العضوية وكتابة التقارير.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 212

CHEM 217
الكيمياء العضوية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
اول مقرر في سلسلة مقررات الكيمياء العضوية التي تعرض على مدى فصلين. سيتم عرض هيكلية وتسمية وخصائص الهيدروكربونات الأليفاتية. وسيتم إدخال مفهوم الكيمياء المتجسدة في سياق الكيمياء العضوية)أي الكربون الرباعي(وسيتم إدخال الهيدروكربونات الاروماتية و هاليدات الهايدروكربونات مع التغطية المعمقة لآليات التفاعلات الخاصة بها.

CHEM 218
الكيمياء العضوية العملي 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
هذا المقرر العملي على مجموعة من التقنيات المستخدمة في الكيمياء العضوية، بهدف التركيز على تعلم المهارات الأساسية مثل التقطير، وإعادة البلورة، التسامي، والكروماتوغرافيا، والتفاعلات الضوئية، واستخلاص الزيوت الأساسية، وتحضير الأسبرين، بالإضافة إلى الكشف عن بعض المجموعات الوظيفية، بحيث يكتسب الطلاب المهارات العملية بالإضافة الى العمل الجماعي.

CHEM 237
الكيمياء التحليلية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يزود الطالب بإطار مفاهيمي لفهم المبادئ الأساسية للتحليل الكيميائي. يتناول المقرر النظرية والتطبيقات غير الفعالة وبعض التقنيات الشائعة في التحليل الكيميائي الكمي. وتشمل الموضوعات المشمولة: الأخطاء التجريبية؛ المعالجة الإحصائية للبيانات التجريبية؛ تاكيد الجودة؛ التوازن الكيميائي؛ المعايرة. أساسيات الكيمياء الكهربائية وبوتنتيوميتري. وأساسيات الطيف الضوئي والمطياف.

CHEM 238
الكيمياء التحليلية العملي 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
الكيميائي الكمي. في بداية المقرر، سيتم تعريف الطلاب على الأخطاء التجريبية والمعالجة الإحصائية للبيانات. وسيتم تدريب الطلاب على إعداد الحلول القياسية التي سوف تستخدم في وقت لاحق في التجارب اللاحقة. ويتكون المقرر من حوالي 11 تجربة تحليلية بعد مقدمة هامة عن تقنيات السلامة والمختبر. التجارب سوف تعرض تقنيات التحليل الحجمي، وتحليل الجاذبية، الأقطاب الكهربائية الأيونية انتقائية والطيفية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 103 وCHEM 237 أو (CHEM 103 و CHEM 231)

CHEM 310
الكيمياء العضوية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
الكيمياء العضوية 2 هو المقرر الثاني في الكيمياء العضوية. يتضمن المقرر دراسة خصائص وتركيب وتفاعلات واليات تفاعلات كل من: الكحولات، والايثرات، والفينولات، والالدهيدات، والكيتونات، والاحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها، والامينات. ويتضمن عرض طرق تحضير الاينولات وتفاعلاتها وتحضيرات استرالمالونيك وتطبيقاتها لتحضير مركبات ذات علاقة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 209 أو CHEM 211 أو CHEM 217

CHEM 313
الكيمياء العضوية العملي 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
هذا هو المقرر الثاني في مقررات الكيمياء العضوية حيث يتم التدريب عل تحويل المجموعات الوظيفية والتحليل الطيفي لها. يزود المقرر مهارات تحضير واستخلاص، وتنقية المركبات العضوية والتعرف اليها، تشمل التجارب تكثيف نوع ألدول، الاستبدال الالكتروفيلي الأروماتي، والنيترة، والأسترة، وإعادة الترتيب الجزيئي. يتم تزويد الطلبة بالمهارات العملية لتشغيل أجهزة طيف الرن ر ي النووي المغناطيسي وطيف الاشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء وطيف الكتلة، وسيتم تدريس اساليب جمع البيانات وتحليلها. والتقنيات المخبرية مثل التقطير، وإعادة البلورة بالإضافة إلى اجراء مشروع تحضير لمواد متعددة الخطوات.

CHEM 316
مقدمة في كيمياء البوليمرات العضوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر يصف أساليب مختلفة لتحضير البوليمرات مثل بلمرة الجذور الحرة والايونات السالبة والايونات الموجبة. توصيف البوليمرات، واستخدام الطرق الطيفية والفيزيائية لتحديد الوزن الجزيئ وسوف تتم مناقشة التحكم بالتركيب، وفعالية البوليمر وخصائصه، وعلاقة التركيب بهذه الخصائص، درجة التوافق وتطبيقات البوليمرات. وسيتم أيضا تغطية البوليمرات السكريات والبولي اميدات ومواضيع حديثة ذات تطبيقات مهمة حديثة.

CHEM 317
مقدمة في كيمياء المنتجات الطبيعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة في كيمياء المنتجات الطبيعية : تصنيف المنتجات الطبيعية وتقنيات العزل والبيانات الفيزيوكيميائية ومسار الأسيتات (الأحماض الدهنية والبوليكيتيدات) والمسار الشيكمي (الأحماض الأمينية العطرية وفينيلبروبانويدات) والميفالونات (التيربينويدات والستيرويدات) والالكالويدات والببتيدات ومشتقات الأحماض الأمينية، والكربوهيدرات. وسيتم تغطية المصادر والتطبيقات، والنشاط الحيوي، والمؤشرات الطبية لبعض المنتجات الطبيعية.

CHEM 318
أطياف المركبات العضوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر التعريف بالطرق الطيفية وتحليل الاطياف مثل طيف الكتلة، والأشعة تحت الحمراء، والأشعة فوق البنفسجية. كذلك يشمل أسس طيف الرنين النووي المغناطيسي للهيدروج ونظير الكربون- 13 وأنواع تقنياته أحادية البعد وثنائية الأبعاد. بالإضافة عرض كيفية عمل وتقنيات جهاز مطياف الرنين النووي المغناطيسي.

CHEM 325
الكيمياء غير العضوية البيولوجية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المساق يقدم للطلاب الموضوعات الرئيسية ذات الاهتمام الحالي في الكيمياء الحيوية غير عضوية. تلك الموضوعات سوف تشمل أيونات المعادن الهامة بيولوجيا ومواقع الارتباط بها، والتقنيات المستخدمة في التحقق من هذه المواقع. وسيتم استكشاف هياكل أكثر المراكز المعدنية ذات الصلة في الجزيئات البيولوجية مع التركيز بصفة خاصة على الإنزيمات غير المأكسدة، والبروتينات القائمة على النحاس والتي تعتمد على النحاس والحديد، والبروتينات المثبتة للنيتروجين، وبروتينات النيترة، وازالة النيترات، والبروتينات الناقلة للأكسجين. كما سيتم تقديم دور المعادن في الطب.

متطلب/مقرر سابق

(CHEM 209 أو CHEM 211 أو CHEM 217) و CHEM 221

CHEM 337
الكيمياء التحليلية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الجوانب النظرية للتحاليل الألية. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها: القياس الطيفي والتحليل الطيفي الذري ومطياف الكتلة، والطرق الكروماتوغرافية، الكهروكيميائية وفرق الجهد.

متطلب/مقرر سابق
(CHEM 231 أو CHEM 237) و CHEM 338

CHEM 338
الكيمياء التحليلية العملي II
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
من خلال هذا المقرر سيكتسب الطلاب المهارات العملية اللازمة لاستخدام وتطبيق مبادئ التحليل الألى في الكيمياء. ويركز هذا المقرر على التقنيات التحليلية الاتية: التحليل الطيفي، الاستخلاص، الكيمياء الكهربية، الفصل الكروماتوغرافي، مطيافية الكتلة. اضافة لذلك سيتعلم الطلاب كيفية تحليل وتقييم نتائج التجارب العملية إضافة الى كتابة التقارير المعملية.

متطلب/مقرر سابق
(CHEM 234 أو CHEM 238) و CHEM 337

CHEM 343
مبادئ علوم التآكل
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يغطي أساسيات التآكل. وتشمل المواضيع التي تغطيها أسباب التآكل، والطرق التي يتم من خلالها تحديد التآكل، ورصدها، والسيطرة عليها، مع التركيز على الطرق الكهروكيميائية والنمذجة. سوف يعطي فهم أساسي لأنواع مختلفة من المواد القابلة للتآكل والتآكل من حيث خصائص البيئات المسببة للتآكل مثل الغلاف الجوي، والمياه، والشوارد الأخرى. كذلك يعرض هذا المقرر كيفية السيطرة على التآكل من خلال اختيار المواد، وتعديل البيئة، والطلاء الوقائية، والحماية الكاثودية والأنودية.

CHEM 362
منهجيات البحث في الكيمياء
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
هذا المقرر يعد الطلاب للبحث المستقل في احدى مجالات الكيمياء بما في ذلك البحوث المتعلقة بعدة تخصصات. سيتم تقديم الدورة من قبل أعضاء هيئة التدريس في الكيمياء على شكل ورش عمل تغطي المواد ذات الصلة بالبحوث المتعلقة بالكيمياء. وتشمل المواضيع سلامة المختبرات والبحث عن المراجع والاستشهاد بها. والحصول على البيانات والتعامل معها واستخدام برامج خاصة مستخدمة في أبحاث الكيمياء، أخلاقيات البحث، ومهارات الكتابة العلمية. سيقوم الطلاب بإعداد وتقديم اقتراح لمشروعهم البحثي المقصود.

CHEM 365
الكيمياء الجنائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المساق يطرح المفهوم النظري وأساليب البحث العلمي في التحقق من الأدلة المادية الموجودة في مسرح الجريمة. إنه يوضح أهمية الكيمياء في إطار عمل أوسع لتطبيقه لتحليل أدلة مسرح الجريمة. كما يقدم منظورا متوازنا للمفاهيم الأساسية للكيمياء في تحديد هوية الأفراد سواء الضحايا أو المشتبه بهم. وتشمل الموضوعات التي تمت تغطيتها معالجة مسرح الجريمة وتحليل الادوية وعلم السموم الجنائي وتحليل الحمض النووي.

CHEM 377
كيمياء المواد
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
سوف يوفر المساق منظور واسع من مساهمات مختلفة من الكيمياء لتطوير المواد الفنية. وينصب التركيز أساسا على تركيب وهياكل وخصائص المواد المتقدمة، مع التركيز على مجموعة من الموضوعات ذات الأهمية الاجتماعية الحالية مثل النظم الغروية، والسطح، والبوليمرات، وحيدة الطبقات المجمعة ذاتيا. موضوعات جديدة للالكترونيات الجزيئية والأنابيب النانوية وخلايا الوقود والمحفزات والمعادن وأشباه الموصلات والموصلات الفائقة والمغناطيسية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 212 أو (CHEM 310 و CHEM 222)

CHEM 393
الكيمياء الحيوية المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يركز مختبر الكيمياء الحيوية المتقدمة على النهج القائم على المشاريع لتعلم تقنيات البروتين والحمض النووي. وسوف تركز التجارب العملية على فصل وتنقية البروتين، وتطبيق تقنيات الحمض النووي.

CHEM 394
الكيمياء الحيوية المتقدمة العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
الموضوعات التي يغطيها هذه المقرر تشمل بنية البروتين وطرق فصل البروتين وتوصيفه. هيكل الحمض النووي، والتخزين (النسخ المتماثل، وإعادة التركيب والطفرات) والتعبير (النسخ والترجمة) من المعلومات الوراثية والاضطرابات الوراثية. آليات حفز الإنزيم والإشارات الخلوية (أساسيات مستقبلات المانحات، وتفاعل الحمض النووي البروتين، والبروتينات البروتين). وعلم الطاقة الحيوية، وتنظيم وتكامل مسارات الايض الرئيسية والإشارة التنبيه.

CHEM 434
تقنيات الفصل الكيميائي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة لفهم متعمق لمبادئ ومكونات وتطبيقات تقنيات الفصل الكيميائي. وتحتوي مواضيع المقرر على: كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة، كروماتوغرافيا الغاز، كروماتوغرافيا السائل، كروماتوغرافيا الهجرة الكهربائية الشعرية، وكروماتوغرافيا الموائع فوق الحرجة. بالإضافة إلى ذلك، يتناول المقرر أنواع أجهزة الكشف المستخدمة في هذه التقنيات وتطبيقات تقنيات الفصل الكيميائي في مختلف المجالات مثل الصناعات الغذائية والصيدلانية والبترولية. والتحقيقات الجنائية والطبية؛ والرصد البيئي وعلم السموم. وعلاوة على ذلك، سيتم مناقشة إجراءات تحضير العينات، وتنظيفها، ونسبة الاسترداد في التحليل الكروماتوغرافية.

CHEM 435
كيمياء البيئة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر للطلاب الموضوعات الرئيسية ذات الاهتمام الحالي في الكيمياء البيئية بما في ذلك الغلاف الجوي، والغلاف المائي، والغلاف الأرضي. وينقسم هذا المساق إلى 4 أجزاء رئيسية تعكس القضايا الأكثر إلحاحا في الكيمياء البيئية اليوم: (1) كيمياء الغلاف الجوي وتلوث الهواء. (2) تغير المناخ والطاقة؛ (3) كيمياء المياه وتلوث المياه؛ و (4) المركبات العضوية السامة. المشاكل البيئية الرئيسية الحالية بما في ذلك ثقب الأوزون؛ غازات الاحتباس الحراري؛ التلوث نتيجة ضوء الشمس الساقط علي المواد الكيميائية وعوادم السيارات والمصانع؛ وسيتم أيضا مناقشة تلوث المياه والتربة.

CHEM 456
هندسة البروتينات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3
مقرر هندسة البروتين يقدم الاستراتيجيات والأساليب والتقنيات المستخدمة في هندسة وتصميم البروتينات مع خصائص جديدة للتطبيقات العلمية والطبية والصناعية والزراعية. وتشمل الموضوعات التي تغطيها هندسة البروتين الطرق الحاسوبية لتصميم البروتين ، و أجهزة انتاج البروتين بروكاريوتيك ويروكاريوتيك . حقيقي النواة أنظمة التعبير البروتين، التصنيع الحيوي وإنتاج الإنزيمات / البروتينات ذات الأهمية الصناعية. استخدام منصات هندسية عالية الإنتاجية للبروتين لاختيار بروتينات جديدة ودراسة موضوعات من البروتينات التي يتم هندستها بنجاح في كمستحضرات صيدلانية بيولوجية وانزيمات ومواد حيوية وغيرها من تطبيقات التكنولوجيا الحيوية.

CHEM 457
المعلوماتية الحيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم المقرر الاستراتيجيات (المفاهيم والممارسة)، والأساليب والتقنيات المستخدمة في مجال المعلوماتية الحيوية. وتشمل المواضيع التي تم تناولها طرق البروتين وتسلسل الحمض النووي، وقواعد بيانات البناء، ومحاذاة تسلسل الحمض النووي للبروتين، وقواعد بيانات البروتين والحمض النووي المتاحة للجمهور، واستخراج البيانات من البروتين والحمض النووي، وتنبؤ الجينات وتركيب البروتينات، وعلم الوراثة الوراثي الجزيئي، وعلم الجينوم والبروتيوميات.

CHEM 463
مشروع البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يمنح هذا المقرر الطلاب الفرصة لغرس ثقافة البحث وتطوير المهارات الفنية والتجريبية من خلال الإشراف الفردي من قبل أحد أعضاء هيئة التدريس، وإتاحة الفرصة لإثبات الاستقلال، واكتساب المهارات (المكتوبة واللفظية) اللازمة لإجراء البحوث في مجالات الكيمياء. وسيتم التركيز على تنفيذ مشاريع البحوث ذات الطبيعة المتعددة والمتعددة التخصصات التي تعبر الحدود عبر مختلف التخصصات في العلوم الكيميائية.

CHEM 221
الكيمياء غير العضوية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا أول مقرر في الكيمياء غير العضوية ويغطى المواضيع الاساسية التالية: تركيب الذرة ونظريات الترابط وتركيب وتحليل المواد الصلبة. من خلال ثلاث نظريات ترابط مهمة وهي: نظرية نموذج تنافر أزواج الكترونات التكافؤ ونظرية ترابط أفلاك الكترونات التكافؤ ونظرية الافلاك الجزيئية. ومواضيع أخرى مثل: تركيب المواد الصلبة البسيطة والاكسدة والاختزال والاحماض والقواعد والتماثل وعناصر التماثل ونظرية نقاط تماثل المجموعات وجداول تشخيص المجموعات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 201

CHEM 222
الكيمياء غير العضوية العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتم تقديم هذا المقرر باستخدام استراتيجيات التعلم المتمحورة حول المتعلم والمعززة رقمياً لتوضيح مفاهيم الكيمياء غير العضوية. سيقوم الطلاب بتحضير بعض المتراكبات مثل الأكاك، والأكسالاتو، والملح، والأمين وغيرها. سيتم استخدام التعلم التجريبي لتحليلها باستخدام المعايرة بالتحليل الحجمي وتحليل الجاذبية جنباً إلى جنب مع التقنيات الطيفية مثل الأشعة تحت الحمراء والأشعة المرئية وفوق البنفسجية والحساسية المغناطيسية والرنين المغناطيسي النووس لتوصيف هذه المتراكبات. يطلب من الطلاب في هذا المقرر استخدام مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات لتحليل هذه البيانات والتوصل إلى استنتاجات نهائية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 103وCHEM 221

CHEM 231
الكيمياء التحليلية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعتبر هذا المقرر أول مقرر في الكيمياء التحليلية ويغطي المواضيع التالية: التحليل الوزني والأخطاء في التحليل الكيميائي والتقييم الإحصائي للبيانات والتحليل الحجمي (معايرة الأحماض والقواعد والترسيب وتشكيل المتراكبات والأكسدة والاختزال) وكذلك القياس الطيفي وأساسيات الكيمياء الكهربائية وأساسيات طرق الفصل

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101

CHEM 234
الكيمياء التحليلية عملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
مقرر الكيمياء التحليلية العملية يمهد الطلبة لتعلم تقنيات التحليل الكمي والنوعي التي ترتكز على الدقة والصحة في القياسات الكيميائية. الطرق التحليلية المستخدمة سوف تسمح للطلاب تقييم دقة وصحة أجهزة وأدوات القياس. ويتم تقديم مختلف تقنيات التحليل الكمي مع التركيز على فهم دقة وصحة وتكرار كل طريقة. وتشمل التقنيات العملية ضمن في سياق التحليل الحجمي (معايرات حمض-قاعدة، والأكسدة-الاختزال وتكوين المعقدات ومعايرات فرق الجهد)، والفصل الكروماتوغرافي الغازي والقياس الطيفي.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 103 و CHEM 231

CHEM 239
الكيمياء الفيزيائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **4**
يوفر هذا المقرر لطلبة مرحلة ما قبل الصيدلة لمحة عامة عن الكيمياء الفيزيائية وتطبيقاتها في مجال علوم الحياة، ويشمل المقرر كل من محاضرات والتدريب في المعمل. وسوف تستكمل الجوانب النظرية خلال المقرر بأمثلة من علوم الحياة والبيولوجيا الجزيئية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 240
الكيمياء الفيزيائية لعلوم الحياة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيتم تقديم هذا المقرر في الكيمياء الفيزيائية وتطبيقاتها في العلوم الصيدلانية بطرق تعتمد على التعلم التجريبي المعزز رقمياً ويشمل برامج الاستحواذ والتحليل الرقمية في نهج يركز على المتعلم مع تطوير خبرات عملية مباشرة. ستشمل المواضيع القوانين الأساسية للديناميكا الحرارية ذات التطبيقات في النظم والمواد الكيميائية الحيوية؛ والأنظمة الحركية من العمليات الكيميائية والبيوكيميائية بما في ذلك آليات التفاعل وحركية الانزيمات، بالإضافة إلى مقدمة في التحليل الطيفي الجزيئي. كما سيقوم الطلاب بإجراء أبحاث لعرض المستجدات في هذا المجال.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 241
الكيمياء الفيزيائية **1**

يعتبر هذا أول مقرر في الكيمياء الفيزيائية حيث يدرس الطلاب الديناميكا الحرارية الكيميائية مع التركيز على التعلم المتمحور حول الطالب، والمعزز رقمياً بنتائج من أحدث الأبحاث. يتضمن المقرر مواضيع عن مفاهيم الطاقة والإنتروبيا وطاقة جيبز الحرة لوصف مراحل الاتزان الكيميائي والكيمياء الكهربائية مع التركيز على التطبيقات في مجالات أخرى من الكيمياء والهندسة وعلوم الحياة. وسيكتسب الطلاب خبرة في استخدام الأساليب الحاسوبية، حيث سيقومون باستخدام وتحليل نتائج من قواعد بيانات الديناميكا الحرارية الكيميائية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 102

CHEM 242
الكيمياء الفيزيائية العملي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يبدأ هذا المقرر العملي المعزز رقمياً، والذي يركز على المتعلم، بإيضاح إجراءات السلامة. ويشمل كذلك تجارب اللزوجة (لتحديد الكتلة المولية للبوليمر)، والخصائص الجمعية، والسعرات الحرارية (الضغط المستمر وطرق الحجم الثابت)، والتوتر السطحي، والخلايا الكهروكيميائية، وقياس درجة الحموضة، واتزان الصنف، والتحليل الحراري للكتلة والمسح الحراري التفاضلي. سيتدرب الطلاب على استخدام البيانات الحاسوبية ومجموعة متنوعة من الأجهزة، والتي تشمل جهاز التسعير الحراري وأجهزة الطيف الضوئية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 104 و (CHEM 241 with concurrency)

CHEM 275
مبادئ الكيمياء البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يوفر هذا المقرر فهماً لمصدر، وحركة وتفاعلات المركبات في البيئة الطبيعية والملوثة، ويتم التركيز على الآثار البيئية المترتبة على استخدام الطاقة، وعلى كيمياء الغلاف الجوي والغلاف المائي والغلاف الصخري في المنطقة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CHEM 310
الكيمياء العضوية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر الكيمياء العضوية الثاني لطلاب تخصص الكيمياء والذي يركز على المتعلم. تشمل الموضوعات الخصائص الفيزيائية والكيميائية وآليات التفاعل وتحضير الكحولات والإيثرات والفينولات والألدهيدات والكيتونات والأمينات والأحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها. سوف يتم تغطية هذه الموضوعات في بيئة معززة رقمياً وسيتم إثراء التفكير الناقد ومهارات حل المشكلات من خلال إدخال طرق تحديد بنية المركبات العضوية بواسطة تقنيات التحليل الطيفي الحديثة مثل التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء والرنين المغناطيسي النووي (^{1}H & ^{13}C).

متطلب/مقرر سابق
CHEM 209 أو CHEM 217 أو CHEM 211

CHEM 311
الكيمياء العضوية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هذا المقرر اختياري ويركز على (1) الهيدروكربونات الأروماتية متعددة الحلقات (التسمية والخواص الفيزيائية والكيميائية) (2) اللون والأصباغ (التصنيف حسب طرق التطبيق – الأصباغ المباشرة؛ الأصباغ المشتتة؛ التصنيف حسب المجموعة الوظيفية مثل أصباغ الأوز)، (3) الكيمياء الحلقية غير المتجانسة (التسمية؛ الحلقات الخماسية؛ والحلقات السداسية). يتم تقديم هذا المقرر باستخدام استراتيجيات التعلم المتمحورة حول الطالب ويتم تعزيزها رقمياً. كما يركز هذا المقرر على التفكير الناقد من خلال إشراك الطلاب في حل المشكلات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 217 أوCHEM 211

CHEM 312
الكيمياء العضوية **4**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0 أو 2**
هذا المقرر يغطي جوانب تفاعلات المركبات الحلقية الأليفاتية بالإضافة إلى تكاثف ألدول وكلايزن وتفاعل فيتيج، وتحضير استرات الألفا كيتو ومركبات الكربونيل غير المشبعة، كما يحتوي هذا المقرر على جانب عملي.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 212

CHEM 313
الكيمياء العضوية العملي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا المقرر العملي الثاني في الكيمياء العضوية. سيكتسب الطلاب في بيئة التعلم التجريبية مهارات عملية وتجريبية ذات صلة بتحضير وتنقية المركبات باستعمال تقنية الكروماتوغرافيا والأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية والرنين المغناطيسي النووي. كما سيغطي هذا المقرر تفاعلات الإستبدال الأورماتي الالكتروفيلي، والأسترة، وإعادة الترتيب، وإجراء التحضيرات متعددة الخطوات. وسيتم تطوير مهارات الكتابة من خلال التقارير الأسبوعية. ويعزز هذا المقرر التفكير الناقد ومهارات حل المشكلات في بيئة غنية رقمياً، ويتم تقديمها باستخدام استراتيجيات تتمحور حول المتعلم وتستند إلى الأبحاث.

متطلب/مقرر سابق
(CHEM 310 with concurrency وCHEM 218) أو (CHEM 211 وCHEM 212 with concurrency) أو (CHEM 310 with concurrency وCHEM 211) أو (CHEM 218 وCHEM 212 with concurrency)

CHEM 315
الكيمياء البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتعرف الطلبة من خلا هذا المقرر على المواضيع الهامة حالياً في الكيمياء البيئية، مثل: أصول الملوثات الكيميائية في البيئة، وكيمياء الغلاف الجوي، وظاهرة الاحتباس الحراري وطبقة الأوزون والكيمياء المائية والكيمياء المائية وتلوث المياه. كما يتناول دراسة مسحية للتقنيات التحليلية الرئيسية وبعض الملوثات الكيميائية الثابتة ذات الأثار السلبية على البيئية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 221 و CHEM 211

CHEM 321
الكيمياء غير العضوية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الخصائص العامة للعناصر الرئيسية والانتقالية، وعناصر المجموعات، وأوجه التشابه والاختلاف، والتوليف، وخصائص وتفاعلات بعض المركبات غير المعدنية الهامة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 221

CHEM 322
الكيمياء غير العضوية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يركز هذا المقرر على مركبات العناصر الانتقالية وميكانيكية تفاعلاتها. ويغطى ميكانيكية تفاعلات الاستبدال داخل وخارج دائرة اللجين وغيرها من التفاعلات، كتفاعلات استبدال الجينات، وميكانيكية تفاعلات الاكسدة والاختزال وميكانيكية تفاعلات تعديل مكان الروابط، وتفاعلات الحذف والإضافة المتجانسة وغير المتجانسة

متطلب/مقرر سابق
CHEM 210 أو CHEM 221

CHEM 331
الكيمياء التحليلية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يركز هذا المقرر على الجوانب النظرية والعملية للتحاليل الألية. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها في الجانب النظري: القياس الطيفي والتحليل الطيفي الذري ومطياف الكتلة، والطرق الكروماتوغرافية، الكهروكيميائية وفرق الجهد. أما الجانب العملي من هذا المقرر، فيتناول التطبيق العملي لأدوات التحليل بما في ذلك طريقة الامتصاص الطيفي الذري، الانبعاث الطيفي الجزيئي، الانبعاث الطيفي الذري بالبلازما والطيف الكتلي وكروماتوغرافيا الغاز والكروموتوغرافيا السائلة ذات الأداء العالي.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 231 و CHEM 234
CHEM 341
الكيمياء الفيزيائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يعرض هذا المقرر الحركية الكيميائية والمحفزات بأسلوب يعتمد على المتعلم ومعزز رقمياً مع غرس لثقافة البحث. تشمل المواضيع آليات التفاعل وأساسيات التحفيز المتجانسة وغير المتجانسة، تحفيز الأنزيمات، والعمليات على الأسطح الصلبة بما في ذلك الامتزاز (إيسوثرمز) وأساسيات كيمياء التآكل. أما الجزء الثاني فيتناول كيمياء الكم وأسس التحليل الطيفي، حيث تشمل الموضوعات نظريات الكم الأساسية، والدالات الموجية والميكانيكا وتطبيقاتها على الأنظمة البسيطة والتركيب الجزيئي بالإضافة إلى أنماط مختلفة من التحليل الطيفي.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 241 أو CHEM 101

CHEM 342
أساسيات الكيمياء الحوسبية والنمذجة الجزئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر المعتمد على المتعلم، والغني رقمياً، والتجريبي والمعتمد أيضًا على البحث، سوف يقدم للطلاب مبادئ مختارة من الكيمياء الحاسوبية والنمذجة الجزيئية المرتبطة بها؛ وهذا يشمل وظائف الموجات، ومجموعات الأساس، وشبه التجريبية، ab-initio، هارتري فوك، وطرق DFT وSCF. وسيتم تدريب الطلاب على استخدام حزم البرمجيات الاحترافية والتعليمية، مثل غاوسيان وأفاغادرو، لبناء الجزيئات، والتقليل من الهياكل، وحساب الطاقات وكميات الديناميكا الحرارية، ومحاكاة الخصائص الطيفية من مختلف المواد. ومن المتوقع أن يربط الطلاب العمل النظري وخصائص المحاكاة بمختلف المجالات في الكيمياء.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 241

CHEM 351
الكيمياء الحيوية الأساسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر تركيب ووظيفة الجزيئات الحيوية مثل الأحماض النووية، والبروتينات، والكربوهيدرات، الدهون والأغشية وإشارات الخلايا، ونقل البروتينات والإنزيمات (التصنيف، الآليات، الخواص الحركية)، والفيتامينات، وتخليق DNA وRNA والبروتينات، والتعبير الجيني. كما تشمل موضوعات الأيض الكربوهيدرات، والدهون والنيتروجين، ودورة حامض الستريك، والفسفرة المؤكسدة. يركز هذا المقرر على التفكير الناقد والتعلم التكيفي وحل المشكلات من خلال دراسات الحالة المعزز رقمياً. سيتم تقديم هذه المهارات باستخدام استراتيجيات التعلم المتمحور حول الطالب، والتعلم التجريبي، وريادة الأعمال المعتمدة على الأبحاث.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 209 أو CHEM 212 أو CHEM 310

CHEM 352
الكيمياء الحيوية العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
سيتعرف الطلاب في هذا المقرر العملي على التقنيات الكيميائية الحيوية الأساسية المستخدمة في التحليل النوعي والكمي للجزيئات الحيوية مثل الأحماض الأمينية والبروتينات والكربوهيدرات والدهون والأحماض النووية. سيتم شرح الطرق المستخدمة لعزل الجزيئات الحيوية وفصلها وتضخيمها وتوصيفها وتفاعلاتها مع الجزيئات الحيوية الأخرى. يعلم هذا المقرر التفكير الناقد والتعلم التكيفي وحل المشكلات من خلال دراسة الحالة في بيئة معززة رقمياً يتم تقديمها باستخدام استراتيجيات التعلم المتمحورة حول الطالب، والتعلم التجريبي، وريادة الأعمال والاستراتيجيات المبنية على البحث.

متطلب/مقرر سابق
(CHEM 209 أو CHEM 212 أو CHEM 310) و (CHEM 351 with concurrency)

CHEM 365
الكيمياء الجنائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر النظريات والأساليب العلمية المستعملة في تحليل الأدلة المادية الموجودة في مسرح الجريمة لتحديد الضحايا والمشتبه بهم. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها معالجة الأدلة، وتعاطي المخدرات، وعلم السموم، والمنسوجات/ الألياف، والدهانات والطلاء، والقياسات الحيوية، وعلم الأمصال وتحليل الحمض النووي. يركز هذا المقرر على التفكير الناقد والتعلم التكيفي وحل المشكلات من خلال دراسة الحالة، في بيئة معززة رقمياً مع استخدام استراتيجيات التعلم المتمحورة حول الطالب، والتعلم التجريبي، وريادة الأعمال والاستراتيجيات المعتمدة على البحث.

متطلب/مقرر سابق
(CHEM 209 أو CHEM 211) أو (CHEM 217 وCHEM 218)

CHEM 375
الكيمياء الصناعية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر مقدمة للكيمياء الصناعية. ويركز على جوانب أساسيات الكيمياء الصناعية. البترول ومنتجاته، الصناعات المائية، الأسمدة المعدنية (الأسمدة المحتوية على؛- N- وP -- k) ، تكنولوجيا الفحم، المواد المطاطية والبلاستيكية الاصطناعية. كما أنه يقدم عن الزيوت والدهون والشمع، وكذلك المواد الصلبة غير العضوية الأخرى (المينا والسيراميك).سوف يتم أيضا تغطية الغازات الصناعية.
متطلب/مقرر سابق
(CHEM 209 OR CHEM 211 OR CHEM 217) AND CHEM 241

CHEM 391
الكيمياء التطبيقية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يركز هذا المقرر بشكل خاص على مبادئ الكيمياء الحيوية المشتركة، وكيف يتم تخزين المعلومات الوراثية، وآليات الحمض النووي وتعديلها من البروتينات والإنزيمات، وتنظيم الجينات، والديناميكا الحرارية، وحركية ربط البروتينات، كما سيتم تدريس التمثيل الغذائي ووصف إنتاج الطاقة. أما الجزء العملي، فهو بمثابة استمرار لمختبر الكيمياء الحيوية الأساسية مع المشاريع البحثية الفردية، وسيتم التركيز على بناء المهارات والإطار الفكري اللازم للعمل في مجال التكنولوجيا الحيوية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

CHEM 442
الكيمياء الفيزيائية العملي 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا المقرر المبني على المتعلم، المعزز رقميًا وعلميًا، يتضمن مواضيع مختارة من الكيمياء الفيزيائية العملية مثل الحركية الكيميائية والتحليل الطيفي والكهروكيميائي. يتعرف الطالب على الحركية الكيميائية من خلال تحديد معدل التفاعل علمياً، وقانون وتحليل معدل التفاعل والرتب لبعض التفاعلات الكيميائية. كذلك سيتم رصد التفاعلات تجريبياً عن طريق التحليل الطيفي (الأشعة فوق البنفسجية/ المرئية، الأشعة تحت قياسات الحمراء والاستشعاع). وسيتم التركيز على التحليل الكهروكيميائي من خلال الفولتاميتري الدوري ومن خلال دراسة تفاعلات أكسدة واختزال مختارة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 242 و CHEM 341 with concurrency

CHEM 461
مواضيع مختارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعلق هذا المقرر بالمستوى المتقدم من الدراسة في مجالات مختارة من مختلف التخصصات، ويتناول مواضيع مثل: الكيمياء الضوئية، وفيزياء الصور والتآكل، وكيمياء الليزر، والكيمياء غير العضوية، والبوليمرات، والفلزية العضوية، والمنتجات الطبيعية.

CHEM 463
مشروع البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يمنح هذا المقرر المعزز رقمياً والمتمحور حول الطالب الفرصة لغرس ثقافة البحث العلمي المستقل وتطوير المهارات التقنية والتجريبية وريادة الأعمال عبر الإشراف المباشر من قبل أعضاء هيئة التدريس. يكتسب الطالب المهارات الكتابية والعروض الشفهية اللازمة لإجراء البحوث في مجالات الكيمياء. سيكون التركيز على إجراء مشاريع بحثية ذات طبيعة متعددة التخصصات الكيميائية وسيقوم الطلاب بكتابة أطروحة مصغرة مع تقديم عرض شفهي.

CHME 201
مقدمة في الهندسة الكيميائية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المبادئ والتقنيات الأساسية المستخدمة في حساب التوازن المادي في عمليات الهندسة الكيميائية. ويتضمن المقرر أساسيات حسابات توازن المواد، بما في ذلك النظم التفاعلية وغير التفاعلية، وصياغة حلول لمسائل الهندسة الكيميائية المعقدة، والاطلاع على الخصائص الفيزيائية وسلوك الغازات المثالية والحقيقية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 و PHYS 191 و CHEM 101

CHME 202
مقدمة في الهندسة الكيميائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر حسابات توازن البخار والسائل للأنظمة التي تحتوي على عنصر واحد قابل للتكثف والمحاليل متعددة المكونات، بما في ذلك حسابات ودرجات الفقاعات وبداية التكثيف. كما يتناول المقرر أشكال الطاقة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والبيانات الحرارية، ومعادلة توازن الطاقة للأنظمة المغلقة والمفتوحة، ويشمل التوازن المتزامن للمادة والطاقة. كذلك يتناول الأنظمة غير التفاعلية التي تنطوي على عمليات التدفئة والتبريد، والضغط وإزالة الضغط، وتغيرات الأطوار، وخلط السوائل، وإذابة الغازات والمواد الصلبة في السوائل، ويشمل توازنات النظم التفاعلية باستخدام الطاقة الحرارية للتفاعل أو الطاقة الحرارية للتشكيل.

متطلب/مقرر سابق
CHME 201

CHME 212
الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والخصائص الحرارية للموائع. كما يتناول الرسوم البيانية، والجداول، والعلاقات المجملة للخصائص الحرارية، ويشمل الشغل والطاقة الحرارية، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، وتأثيرات الحرارة، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية، ودورات توليد لطاقة أو التبريد.

متطلب/مقرر سابق
CHME 201

CHME 213
ميكانيكا الموائع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر سكون الموائع، ولزوجة الموائع ونوع التدفق، وتوازن الكتلة، والطاقة، والزخم، ومعادلة "برنولي" وقياسات الضغط والتدفق، واحتكاك السوائل في الأنابيب والتوصيلات، كما يتناول المقرر تصميم الطوربيدات والمضخات والأجهزة الضاغطة، ومدخل إلى تدفق الغاز والسائل، التدفق في الأوعية المرصوصة وقوى التوتر السطحي.

متطلب/مقرر سابق
CHME 201 و MATH 102

CHME 311
انتقال الحرارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر انتقال الحرارة بالتوصيل، والحمل والاشعاع الحراري، العزل والزعانف. كما يتضمن مفاهيم الطبقة المتاخمة الحرارية والاضطرابات، والعلاقات التجريبية لانتقال الحرارة للأشكال الهندسية المختلفة، والغليان والتكثيف نتيجة لانتقال الحرارة، وتصميم المبادلات الحرارية.

متطلب/مقرر سابق
CHME 202 وCHME 213 وGENG 300

CHME 312
الديناميكا الحرارية للهندسة الكيميائية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر السلوك غير المثالي في أنظمة متغيرة التكوين، وحساب وظائف الطاقة الحرارية، والخصائص المتبقية، والخصائص الجزئية. والجداول والرسوم البيانية للديناميكا الحرارية، وتأثيرات السخونة نتيجة الخلط، والخصائص الزائدة ومعاملات النشاط، ومدخل إلى توازنات البخار والسائل، وتوازنات الأطوار عند الضغط المنخفض إلى المعتدل، ودرجة التكثيف ودرجة الفقاعة وفصل الأطوار، وحسابات توازنات التفاعل الكيميائي، وثوابت التوازن الكيميائي واعتمادها على درجة الحرارة، وحساب تحولات التوازن للتفاعلات المنفردة والمتعددة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 212 و CHEM 341

CHME 313
انتقال الكتلة 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر انتقال الكتلة الجزيئية، وتقدير وقياس معامل الانتشار، وتشابهات انتقال الكتلة والحرارة والزخم. آثار الاضطراب ومعاملات انتقال الكتلة، والانتقال المستمر في طورين، وتصميم أعمدة الامتصاص والتجريد، والامتصاص والتجفيف.

متطلب/مقرر سابق
CHME 311 و CHME 312

CHME 314
هندسة التفاعلات الكيميائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر معدل التفاعل، وتفسير البيانات الحركية، مفاعلات الدفعة، ومفاعلات التدفق المستمر، والتصميم، ومعادلات تصميم المفاعلات لتفاعلات الدفعة وتفاعلات التدفق المستمر والمفاعلات المتوالية، درجة التفاعلات والتفاعلات الأولية وغير الأولية والمنعكسة وغير المنعكسة، وتحجيم المفاعل، وتغير الحجم مع التفاعل، وتصميم مفاعل غير متساوي الحرارة، وانخفاض الضغط في المفاعلات وتشغيل المفاعلات بنظام غير مستقر مع الزمن.

متطلب/مقرر سابق
CHME 202 و CHME 312

CHME 315
انتقال الكتلة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التقطير واستخراج السائل من السائل وعمليات الرشح، والترطيب، والتبلور.

متطلب/مقرر سابق
CHME 313

CHME 324
مختبر الهندسة الكيميائية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب في تدفق السوائل وانتقال الحرارة وخسترة الضغط بسبب الاحتكاك في الأنابيب والوصلات، وأداء المضخة، والمبادلات الحرارية ذات الأنابيب المزدوجة والأنابيب ذات القشرة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 203 و CHME 213

CHME 325
مختبر الهندسة الكيميائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب في انتقال الكتلة وعمليات الفصل: التجفيف، والترطيب، وامتصاص الغاز، والانتشار الجزيئي في الغازات، والتقطير ذو الدفعة والتقطير الجزئي. ويتم إجراء تجربة واحدة على الأوعية الثابتة والمميعة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 324 و CHME 313

CHME 361
تقنيات البترول والغاز
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر دراسة خصائص مواد النفط وتكرير النفط الخام، ومنتجات المصفاة، وعمليات التكرير وتقطير الخام وخلط المنتجات المكررة. كما يتضمن معالجة الغاز الطبيعي وتكنولوجيا الغاز الطبيعي المسال، والبتروكيماويات الأساسية مثل الميثان والايثيلين، وعمليات البتروكيماويات لإنتاج المنتجات البتروكيماوية مثل الأمونيا والميثانول والبولي ايثيلين، والوقود النظيف وتحويل الغاز إلى سائل. ويتم التركيز على تقييم الأثر البيئي لهذه التقنيات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 275

CHME 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر فترة التدريب تحت الإشراف لمدة ثمانية أسابيع في منشأة هندسية معتمدة (للاستشارات، أو المقاولات، أو الصناعة، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند تقييم الطلبة على: الأداء اليومي، وملاحظات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

CHME 413
نمذجة ومحاكاة العمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر النمذجة الرياضية للعمليات الكيميائية، ومبادئ صياغة النماذج الأساسية والتجريبية، ونماذج الحالة المستقرة والحالة الديناميكية، والتطبيقات التي تستخدم جداول البيانات وبرامج المحاكاة التجارية.

متطلب/مقرر سابق
CHME 314 و CHME 315 و MATH 217

CHME 421
مشروع تصميم للتخرج 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المساق للطلبة الفرصة للعمل على عملية التصميم الهندسي في العالم الحقيقي من خلال مشاريع صناعية. يركز على اختيار مسار العملية، مع الأخذ في الاعتبار القيود الواقعية ذات الصلة، وتطوير مخططات تدفق العملية (PDFs)، وحفظ المادة والطاقة، باستخدام برامج المحاكاة؛ تحسين عملية صناعية باستخدام أدوات تصميم تكامل متقدمة، والتعرض للسلامة الصناعية. ستستمر أعمال التصميم في CHME 422 (مشروع التصميم الثاني).

متطلب/مقرر سابق
CHME 315

CHME 422
مشروع تصميم للتخرج 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المساق يواصل الطلاب العمل على العملية المحددة فيCHME421 (مشروع التصميم الأول). يركز على إجراء تقييم الأثر البيئي للعملية المصممة، والتحليل الاقتصادي والربحي باستخدام مؤشرات الأداء الاقتصادي الرئيسية (KPIs)، والتصميم الميكانيكي المفصل لوحدات المعالجة الرئيسية (مثل المبادلات الحرارية، والفواصل، وأعمدة التقطير، والمفاعلات) وفقًا للمعايير والرموز واستخدام البرامج المتقدمة بمساعدة الكمبيوتر (مثل excel و Hysys و ASPEN Plus).

متطلب/مقرر سابق
CHME 421 و GENG 360

CHME 423
ضبط العمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل للجوانب العملية والنظرية لضبط العمليات، ونمذجة العمليات، ووظائف الانتقال، وديناميكيات نظم الحلقة المفتوحة، ومحطة التحكم، ونظام الضبط بالتغذية الرجعية، وأجهزة نظام الضبط وقوانين التحكم/الضبط (P، PI، PD وPID)، والرسوم الصندوقية، وديناميكيات نظم الحقلة المغلقة، وتحليل الاستقرار، وضبط وحدات التحكم، وتحليل الترددات والتحكم بالتغذية الأمامية، وخطط الضبط الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
CHME 311 و MATH 217

CHME 426
مختبر الهندسة الكيميائية 3
الساعات الدراسية المعتمدة: 1
يتضمن هذا المقرر تجارب في ضبط العمليات، وحركيات التفاعل والفصل الغشائي، ومفاعلات الدفعة ومفاعلات التدفق المستخدمة لتوليد البيانات. كما يتضمن استخدام معدات الضبط/التحكم التناظرية والرقمية.

متطلب/مقرر سابق
CHME 314
متطلب/مقرر بالتزامن
CHME 423

CHME 431
عملية تكرير البترول
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أصل النفط الخام، ويحتوي على مدخل في علم التنقيب، والحفر والإنتاج، والمواد الوسيطة للمصفاة، ومنتجات المصفاة، وتقطير النفط الخام، والتكسير التحفيزي للسوائل، والمعالجة الهيدروجينية، والبلمرة والمماكبة، ومزج المنتجات، والعمليات الداعمة الأخرى ضمن موضوعات أخرى. كما يتضمن التجارب المخبرية في توصيف البترول.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209

CHME 433
تكنولوجيا البتروكيماويات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر صناعة البتروكيماويات، والمواد الخام، والبتروكيماويات الأليفاتية والعطرية، والبتروكيماويات المُستخرجة من الميثان، والبتروكيماويات المُستخرجة من البارافين العادي، وإنتاج الأوليفينات، والبتروكيماويات المُستخرجة من العطريات، وعمليات البلمرة، والمطاط الصناعي، والألياف والبروتينات.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209

CHME 435
هندسة المركبات الكيميائية (البوليمر)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر البناء الأساسي لعلوم وهندسة المركبات الكيميائية/ البوليمر: هيكل وخصائص البوليمر، وتفاعلات البلمرة، ومحاليل المركبات الكيميائية، وتوصيف الوزن الجزيئي، ومرونة المطاط، ومعالجة البوليمر والريولوجيا، والخواص الميكانيكية، وبعض الموضوعات الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو CHEM 209 و CHME 213

CHME 444
تكنولوجيا إنتاج الألومنيوم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم هذا المقرر بإعطاء نظرة شاملة لعملية الإنتاج الصناعي للألمونيوم. والموضوعات التي يتم تناولها تمتد من: نظريات ومبادئ التحليل الكهربائي، كيمياء الإلكترولايت، والاعتبارات الحرارية، والتوازن الحراري لخلايا التحليل الكهربائي. وستتم مناقشة مستفيضة لمفهوم كفاءة التيار. كذلك، سيتم تناول التحديات الرئيسة التي ستواجهها صناعة الألمونيوم في العالم في السنوات القادمة، والطاقة والبيئة. وتستكمل جلسات المحاضرة بالدروس الأسبوعية التي تعطي الطلبة الفرصة لتطبيق معارفهم، واكتساب خبرة واسعة في حل المشكلات. عند الانتهاء من المقرر سيكتسب الطلبة أساسًا قويًا لمزيد من الدراسات المتعلقة بإنتاج الألمونيوم وللحصول على مهنة محتملة في مجال صناعة الألمونيوم.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CHME 445
تحلية المياه
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر عمليات التحلية الصناعية للمياه مثل التحلية الوميضية متعددة المراحل، والتقطير متعدد الأبراج، والتناضح العكسي، والتناضح الكهربي، والتحليل الفني والاقتصادي لعمليات تحلية المياه، ونوعية المياه وتحليلها.

متطلب/مقرر سابق
CHME 311

CHME 451
مدخل إلى هندسة الغاز الطبيعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتضمن هذا المقرر توصيف الغاز الطبيعي، وخصائص موائع المكامن، وحسابات توازن البخار والسائل، واقتصاديات الغاز الطبيعي، واخيار وتصميم معدات الفصل، والاستخدام الصناعي، والتجارب المعملية في توصيف الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CHME 312

CHME 454
معالجة الغاز الطبيعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على صناعة الغاز الطبيعي، بدءًا من استخراجه من فوهة البئر وحتى تسويقه، مع التركيز على عمليات مصنع الغاز، والخصائص الحرارية، والفيزيائية، والكيميائية للغاز الطبيعي. كما يتناول صفات أطوار الغاز الطبيعي، والنظم الهيدروكربونية للمياه، وخطوط الأنابيب، والعمليات الرئيسة لضغط الغاز، والجفاف، وإزالة الغاز الحمضي واستخلاص الكبريت. كذلك، العمليات المبردة، وإنتاج الغاز الطبيعي المسال، والتخزين والنقل. ويتضمن هذا المقرر أيضًا رحلات ميدانية إلى مصانع الغاز الطبيعي المسال.

متطلب/مقرر سابق
CHME 312

CHME 455
مقدمة في هندسة الكيمياء الحيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الجوانب الرئيسية لهندسة الكيمياء الحيوية. ويشمل تطبيق مبادئ الهندسة في عمليات الكيمياء الحيوية التي توظف الخلايا الحية أو الإنزيمات. تشمل المواضيع المغطاة أساسيات علم الأحياء والكيمياء الحيوية وحركية الانزيمات، حركية نمو الميكروبات، تصميم المفاعلات الحيوية وحجمها وظواهر النقل. وسيتم تناول تطبيقات معالجة النفايات الحيوية والفصل الحيوي.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 314

CHME 458
أمان العمليات ومنع المخاطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى وضع المفاهيم المؤدية إلى تعزيز أمن العمليات والوقاية من المخاطر خاصة في الصناعات الكيميائية. ويشمل تطبيق مبادئ سلامة العمليات الكيميائية، وتقييم المخاطر وإدارتها وتحليل المجازفات وقابلية التشغيل، وتطبيق مبادئ الهندسة الكيميائية للحد من المجازفات، والنظافة الصناعية، وتحديد المجازفات. كما يتضمن هذا المقرر مشروع بحثي متعلق بأمن العمليات والوقاية من المخاطر وذلك لتعزيز اتقان الطلاب لهذه المبادئ.

متطلب/مقرر سابق
CHME 312

CHME 462
مكافحة التلوث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر خصائص وتكوين النفايات الصناعية، وأخذ العينات وطرق تحليل النفايات الصناعية، وتدابير معالجتها، وحفظها داخل المصنع، والمواد، والاستصلاح، وإعادة التدوير، والتخلص منها، وأكاسيد النيتروجين، وأكاسيد الكبريت والاحتباس الحراري، والفصل الغشائي، وتحديد النفايات، ومعالجة المياه.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 102

CHME 463
عمليات المياه
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الموارد المائية والكيمياء الأساسية للمياه المالحة، والنمذجة والتحليل للبرج المنفرد للتحلية بالتقطير جنبًا إلى جنب مع ضغط البخار الميكانيكي وضغط البخار الحراري، ووضع نماذج للأبراج المتعددة للتحلية بالتقطير، ونمذجة عمليات تحلية ذات المرحلة الواحدة متعددة المراحل، والتناضح العكسي. كما يتضمن مدخل لعمليات الغشاء الأخرى، وعمليات المعالجة اللاحقة والمسبقة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 213

CHME 464
معالجة المياه العادمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن النهج الهندسي لأنظمة معالجة المياه العادمة. ويبدأ المقرر بوصف أساسي وفهم عمليات الموحدة والمتقدمة المستخدمة في معالجة مياه الصرف الناتجة عنها. كما سيتم عرض العمليات الحيوية، الفيزيائية والكيميائية؛ بما في ذلك عمليات الترسيب، والترشيح، والمعالجة الحيوية، والتعقيم، ومعالجة الخبث. وسوف يتطرق هذا المقرر إلى توسيع فهم النظرية الحركية للنمو الحيوي، وتطبيقه على العمليات الهوائية التقليدية، بالإضافة لدراسة الطرق المناسبة لمعالجة الحمأة.

متطلب/مقرر سابق
CHME 315

CHME 466
موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدمًا.

متطلب/مقرر سابق
CHME 213

CHME 467
موضوعات خاصة في الهندسة الكيميائية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر دراسة موضوعات مختارة من مجالات متخصصة في الهندسة الكيميائية، التي تهدف إلى توسيع أو تعميق معرفة ومهارات الطلبة. ويتم نشر محتويات هذا المقرر المحددة قبل فصل دراسي واحد مقدمًا.

متطلب/مقرر سابق
CHME 213

CHME 470
أساسيات هندسة البترول

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر تخصصات مختلفة في الهندسة البترولية، وأداء تدفق البئر، والسلوك الإنتاجي وإدارة الخزانات. ويتضمن المقرر تواجد المحاضرين الخارجيين من مجال الصناعة، للحديث عن بعض التخصصات الهندسية البترولية الكبرى، وكذلك رحلة ميدانية لرؤية عمليات الحفر والمنشآت على الأرض. بالإضافة إلى ذلك، يتم تضمين مشروع لتغطية مختلف التخصصات من هندسة البترول.

متطلب/مقرر سابق
CHME 213 و CHME 312

CHME 474
تصميم المعدات الصناعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
اختيار المواد والتصميم الميكانيكي للمبادلات الحرارية، أبراج التبريد، وأعمدة توازن البخار مع السائل، المضخات، ضواغط الهواء، والافران وأوعية الضغط. العوامل التي تؤثر على تصميم الأوعية. تصميم القشرة للأوعية الأسطوانية ذات القاع العائم. التناسب واختيار رأس الأوعية الأسطوانية المغلقة. تصميم الأوعية الأسطوانية المغلقة التي تعمل تحت ضغط عال.

متطلب/مقرر سابق
CHME 315

CHME 477
تكامل العمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المساق التطورات في تكامل وتوليف العمليات الصناعية. ويعرض أساليب منهجية لاكتساب نظرة ثاقبة لتدفقات الكتلة والطاقة مع توضيح كيف يمكن أن تستخدم هذه الأفكار للوصول لأداء العمليات الأمثل. سوف تستخدم ادوات رياضيه مختلفة لدراسة تكامل وتوليف انواع مختلفة من العمليات الصناعية حيث سوف يتم التركيز على طرق التكامل والتوليف.

متطلب/مقرر سابق
CHME 315

CHME 486
هندسة التآكل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر دراسة آليات التآكل والتقنيات المستخدمة في مجال الوقاية ومكافحة التآكل، والكيمياء الكهربائية وتطبيقاتها على التآكل، واختيار المواد للبيئات المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 102

CHME 488
الأبحاث الجامعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر عبارة عن دورة بحثية المنحى، ويهدف إلى تعزيز مهارات التعلم والبحث المستقلة لطلاب المرحلة الجامعية. يتم تضمين مشروع بحثي كبير في أحد موضوعات الهندسة الكيميائية. وسوف تشمل هذه المواضيع الجوانب النظرية، التجريبية أو الحسابية. يتوقع من الطلبة تعزيز وممارسة مهارات البحث بالموضوع المخصص وتقديم نتائجهم شفويا وخطيا.

CHME 495
مشروع التخرج 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية، استنادًا إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى باهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف.

CHME 496
مشروع التخرج 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر مشروع التخرج الأول CHME 495: "دراسة متعمقة لمشروع هام في الهندسة الكيميائية، استنادًا إلى العمل في المختبر أو على الحاسوب. ويعمل الطلبة بشكل وثيق مع أحد أعضاء هيئة التدريس في مشروع يحظى باهتمامهما المشترك. ويتطلب هذا المقرر التقارير المكتوبة والشفوية التي يتم تقييمها من قبل الإدارة. ويعطي هذا المقرر للطلبة فرصة لإثبات قدرتهم على العمل تحت الحد الأدنى من الإشراف".

متطلب/مقرر سابق
CHME 495

CHME 497
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو **3**
هذا مقرر تقني اختياري يتم تقديمه لعدد قليل من الطلبة بسبب محدودية توافر المختبرات أو الموارد الأخرى، ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز الاعتماد على النفس لتعلم جوانب متخصصة في الهندسة الكيميائية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 211 أو (CHEM 209 و CHME 312)

CMPE 261
تصميم المنطق الرقمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر مدخل لتصميم الدوائر الرقمية والمنطق الرقمي، والدوائر التوافقية والمتتابعة. كما يتضمن مجموعة TTL للمنطق الرقمي، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وتقنيات تنفيذ المنطق لـ ROM، RAM، EPROM، وPLDS، وتصميم متتابعة المنطق، وتقليل المنطق، والسجلات والعدادات، وتجميع وتحليل الآلات المتسلسلة.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 205 و CMPE 262

CMPE 262
مختبر تصميم المنطق الرقمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا المقرر عبارة عن تجارب مختارة لفحص أجهزة ودوائر المنطق، وهو مشروع التصميم النهائي المرافق والمكمل لمقرر المحاضرات السابق.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 261

CMPE 263
هندسة الحاسب وتنظيمه **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم المُتقدمة في هندسة الحاسوب، وتمثيل البيانات، والمكونات الكلاسيكية للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، وأنواع وحدة المعالجة المركزية، والتصميم، والتنظيم، وبرمجة المعالج، وتسجيل نقل اللغات، ولغة التجميع، والذاكرة الرئيسية والتخزين المؤقت، وتقنيات التخزين المؤقت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 205 و (CMPS 151 أو GENG 106)

CMPE 363
هندسة الحاسوب وتنظيمه 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر أساسيات تنظيم الحاسوب، وتنظيم وحدة المعالجة المركزية، وتصميم وحدة المنطق الحسابية وتنفيذها، والتحكم المبرمج الصغير، ومعالجة الأوضاع، التوازي لمستوى التعليمات، وتصميم نظام الإدخال/الإخراج، والتخزين الخارجي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 263 و CMPE 261

CMPE 364
تصميم المعالجات الدقيقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الكيان المادي والبرمجي لوحدات المعالج الدقيق لتطبيقات الأنظمة المدمجة، والبناء التركيبي لوحدة المعالجة المركزية، ولغة الأسمبلي، وقائمة التعليمات والأوامر، ومنفذ الوصول للذاكرة، ووحدات الإدخال والإخراج الطرفية القابلة للبرمجة. مختبر عملي لتصميم وبناء واختبار الأنظمة المدمجة باستخدام أحدث تقنيات المعالجات الدقيقة وأحدث أدوات وهياكل التطوير.
متطلب/مقرر سابق
CMPE 363 و CMPE 365

CMPE 365
مختبر تصميم المعالجات الدقيقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنيات البرمجيات للحصول على البيانات، وأجهزة أنظمة الحصول على البيانات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 364

CMPE 370
تطبيقات عملية لهندسة الحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر مدخل للتدريب العملي على تقنيات واسعة للأجهزة ومهارات أجهزة معينة مفيدة لمهندسي الحاسوب. كما يتضمن بناء الدائرة من خلال اللحام، واكتشاف الأخطاء في أجهزة الحاسوب الشخصية وإصلاحها، وتنفيذ المشروع باستخدام مجموعات معالجة الإشارات الرقمية أو مجموعات التحكم المتقدمة. كما يتضمن نهج الهندسة العكسية، والدوائر التناظرية /الرقمية على أساس العنصر المنفصل، وتصاميم الأجهزة القابلة للبرمجة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 261 و ELEC 201 و ELEC 231

CMPE 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف. ويتضمن التدريب أي موضوع هندسي (الاستشارات، والمقاولات، والصناعية، والحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجزة.

CMPE 455
شبكات اتصال البيانات والحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لأنظمة الاتصالات مثل الإنترنت، والشبكة المحلية، والشبكات الواسعة. كما يتناول هندسة طبقات الشبكات، وتكنولوجيا البث، وبروتوكولات طبقة وصلة البيانات، وشبكات البث وبروتوكولاتها، ومفاهيم طبقة الشبكة وتوجيه الخوارزميات، وخدمات وبروتوكولات طبقة النقل، وأمثلة على بروتوكولات طبقة التطبيق ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303 و CMPE 263 و CMPE 456

CMPE 456
مختبر شبكات اتصال البيانات والحاسب 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر المهارات العملية والتدريب العملي على الخبرة اللازمة لبناء الشبكات الصغيرة والمتوسطة الحجم، وأدوات المحاكاة في الشبكة، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها ومراقبة شبكات الحاسوب ومكوناتها، والبروتوكولات، والخدمات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPE 457
شبكات اتصال البيانات والحاسوب 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر يبني على المعرفة والمفاهيم التي تم تناولها في مقرر "شبكة اتصال البيانات 1". ويتناول هذا المقرر تعديل الإشارة، وتقنيات الترميز، ولاسلكية النقل؛ والدوائر وعلبة التبديل، ومراقبة الدخول، وبروتوكولات التوجيه الداخلي والخارجي، وأنظمة الحكم الذاتي، وطرق الانتقال من IPv4 إلى IPv6، وأمن الشبكات والإنترنت، والتشفير، وخطط التشفير، وجدران الحماية، والتحكم في الازدحام، وجودة الخدمة، وبروتوكولات إدارة الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPE 462
واجهة الحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة:**0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر المكونات الأساسية في واجهة للحاسوب واتصالها بالتطبيقات في العالم الحقيقي في بيئات البرمجة الجرافيكية التي تمثل منطق تدفق البيانات المتكامل. كما يتضمن أجهزة الاستشعار، والمحولات التناظرية الرقمية، والمحركات، والبيانات التسلسلية والمتوازية للتواصل مع أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 364

CMPE 470
تنظيم الحاسوب الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مناقشة الاتجاهات الحالية والاتجاهات المستقبلية في تنظيم الحاسوب، كما يتم تسليط الضوء على مختلف تقنيات الأجهزة والبرمجيات المصممة لتحقيق أقصى قدر من التوازي وتحسين الأداء في ظل القيود التكنولوجية. ويتضمن المقرر تقنيات تحسين الأداء/التكلفة، وذاكرة التخزين المؤقت، وتداخل الذاكرة، ونواقل الحوسبة، ومناقشة الأبحاث والمنشورات الحالية الخاصة بتنظيم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 363

CMPE 471
موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال هندسة الحاسوب تتناول الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

CMPE 472
تقييم الأداء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل لتحليل وتقييم الأداء، والنمذجة وتقييم أنظمة الحاسوب، وعمليات وسلاسل "ماركوف" والطوابير المنفردة وطوابير الشبكة، وعملية النمذجة المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

CMPE 474
الشبكات العصبية الاصطناعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل عن نظرية الشبكات العصبية الاصطناعية، وهندستها، وتطبيقات الشبكات العصبية الاصطناعية، والشبكات الخاضعة وغير الخاضعة للرقابة، وتعزيز التعلم في طبقة الشبكات العصبية الواحدة والمتعددة، وخرائط التنظيم الذاتي، والقدرات وتعميم التعلم، وتطبيقات الأجهزة.

متطلب/مقرر سابق
MATH 217

CMPE 475
الذكاء الاصطناعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي، والمنطق، وتطبيق المعلومات مع خوارزميات وتقنيات تدعمها تطبيقات البرمجة المنطقية المرتبطة بها. كما يتضمن المقرر أيضًا موضوعات أخرى كالمنطق والمطابقة، والتراجع، والتسلسل إلى الأمام وإلى الوراء، وتطبيقات برمجة المنطق.

متطلب/مقرر سابق

CMPS 303

CMPE 476
معالجة الإشارات الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على معالجة الإشارات الرقمية المستمرة والمنفصلة مع التدريب العملي على تنفيذ خوارزميات مختلف إشارات التحويلات والمشغلين الآخرين للتطبيقات المعممة. طرق التحويل التناظري إلى الرقمي، ونظرية أخذ العينات، وتحويل "فوريه" المنفصل وتحويل "فوريه" السريع، وأخذ عينات الإشارة واعادة بنائها، والمرشحات الرقمية، والارتباط، والتقدير الطيفي.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351 و CMPE 478

CMPE 478
مختبر معالجة الإشارة الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر التنفيذ العملي لخوارزميات معالجة الإشارات الرقمية باستخدام الحزم القياسية، وتصفية إشارة الصوت، والتحليل الطيفي للإشارات، والإشارات المركبة، والتحول الطيفي للإشارات السمعية، وتكافؤ قناة إشارات الاتصالات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 476

CMPE 480
الرؤية الحاسوبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وتقنيات الرؤية الحاسوبية الأساسية مع التركيز على إعادة بناء نماذج ثنائية وثلاثية الأبعاد من الصور الثابتة والفيديو. وتشكيل الصورة، والتجزئة، ومعايرة الكاميرا، والحركة والتعرف على الأشياء، واستخدام أدوات معالجة الصور.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPE 481
النمذجة والمحاكاة للنظم الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مفاهيم متقدمة في تصميم المنطق الرقمي باستخدام الأدوات اللغوية لوصف نظم المنطق الرقمي على مستويات مختلفة من التجريد والمحاكاة. كما يتضمن أجهزة المنطق التي يسهل برمجتها، والتصميم مع مجال مصفوفات البوابات القابلة للبرمجة، ودوائر المنطق المتسلسل المتزامن وغير المتزامن .

متطلب/مقرر سابق
CMPE 261

CMPE 482
الشبكات المتعددة الوسائط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتضمن هذا المقرر تحليل الخصائص الرئيسية وتحديات تسليم الوسائط المتعددة عبر شبكات بروتوكول الإنترنت مع تحليل نوعية آليات الخدمة الرئيسية المستخدمة في كل طبقة للسماح بخدمات متميزة مع القدرة على شرح الخصائص الرئيسية لمعايير جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للشبكات المحلية. كما يتضمن تطبيقات الوسائط المتعددة، والفيديو والصوت المتدفق، وجودة مقومات وآليات الخدمة، ومعايير جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات للشبكات اللاسلكية المحلية، وشبكات العاصمة، والشبكات الشخصية، وشبكات الجيل الثالث.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPE 483
مقدمة في الروبوتات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر استخدام حزم الروبوت، وتجميع الروبوت، والتعرف على المفاهيم الأساسية للاستشعار، والذكاء الروبوتي، وأجهزة الاستشعار الآلية الأساسية، ومستويات الذكاء الروبوتية ذات الصلة بالمهمة. ويتضمن هذا المقرر مشروع للتخرج وعرض تقديمي للتقرير.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 261 و CMPS 151

CMPE 485
أساسيات معالجة الصور الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل لمختلف المفاهيم الرياضية والحسابية في معالجة الصور الرقمية، والتدريب العملي على التنفيذ باستخدام بيئات المحاكاة. كما يتضمن التدريب العملي على النهج المتبع في عمليات الصورة، والترشيح، والتحولات الهندسية، والتحويلات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351

CMPE 495
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو **3**
يتضمن هذا المقرر القراءة الموجهة لمواضيع مختارة بهدف استكشاف مواضيع متقدمة في هندسة الحاسوب. وتختلف الموضوعات والساعات الدراسية المعتمدة في كل فصل دراسي.

CMPE 498
مشروع التصميم الأول
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو **2**
يتضمن هذا المقرر دراسة موضوع متخصص في هندسة الكمبيوتر كمشروع للأجهزة والبرمجيات معًا. ويتضمن المقرر إجراء مسح للأدبيات، وتنفيذ التصميم مع كل من مكونات البرمجيات والأجهزة، والعرض العام لتقرير (مع ذكر المراجع) بحيث يحتوي على الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 370

CMPE 499
مشروع التصميم الثاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3** أو **4**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر CMPE 498، وهو يمثل الانتهاء من المشروع الذي تم إعداده في في المقرر CMPE 498.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 498

CMPS 101
مقدمة في علوم الحاسب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتنظيم أنظمة الكمبيوتر، والمنطق، وحل المشكلة الحاسوبية. ويتضمن المقرر جلسة في المختبر، وحل المشاكل مع المكونات الأساسية للغة البرمجة الحديثة.

CMPS 151
مفاهيم البرمجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تقنيات حل مشكلات وعمليات البيانات باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة. وتقنيات حل المشاكل والعروض التقديمية، والمكونات الأساسية للغة البرمجة بما في ذلك التمثيل البسيط والمنظم للبيانات، والعمليات الحسابية والمنطقية، وضبط الإدخال / الإخراج، ومعالجة ملف بسيط ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 152

CMPS 152
مختبر مفاهيم البرمجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يوفر هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة باستخدام المكونات الأساسية للغة البرمجة واستكشاف الميزات الإضافية من خلال حل مشاكل من مختلف الأنواع والمتطلبات. كما يتضمن هذا المقرر شرح الغرض من بيئات البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، وحلول الترميز للمشاكل باستخدام الميزات الأساسية للغة البرمجة، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح، والاختبار، وتقييم البرامج.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 151

CMPS 185
أساسيات الأمن السيبراني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأمن السيبراني، فهو يركز على تحديد المشكلات وتحليل المواقف والتحقق من الثغرات واقتراح تدابير وقائية تتعلق بالأمن السيبراني. يزود المقرر الطلبة بمعرفة أفضل الممارسات في مجال الأمن السيبراني والقدرات على تحليل نقاط الضعف وتطبيق النظريات الأساسية والتدابير الوقائية التي تعلمها الطلبة من خلال المشاريع الجماعية وصحائف التفكر. كما يستكشف المقرر تشريعات الأمن السيبراني والتهديدات الإقليمية والعالمية المعاصرة وتأثيراتها على الحياة الشخصية والمهنية.

CMPS 200
أخلاقيات الحاسب

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يوفر هذا المقرر نظرة عامة على أخلاقيات وممارسات الحوسبة. ويتطرق إلى النظرية الفلسفية الأخلاقية والأخلاق، ورموز الأخلاق والممارسة المهنية، وجرائم الانترنت والحاسوب، والخصوصية وحرية التعبير، والقضايا القانونية والأخلاقية، وحقوق الملكية الفكرية، وسلامة تطوير البرامج، والأخلاق والسوق.

CMPS 205
الهياكل المنفصلة للحوسبة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة لعناصر الرياضيات المستخدمة في مجال الحوسبة. المنطق وطرق الإثبات؛ بوابات المنطق؛ الجبر المنطقي والتقليل. نظرية المجموعات؛ العلاقات والدوال؛ المتسلسلات ومجاميعها؛ مبدأ الحث والإعادة. أنظمة الأرقام، التوافقية.

CMPS 251
البرمجة المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر أساسيات البرمجة الموجهة نحو شيء محدد مع لغة البرمجة الموجهة، كما يتضمن التصميم الموجه، والتغليف واخفاء المعلومات، والتجريد، وتعدد الأشكال، والاقتران، وبرمجة واجهة المستخدم الجرافيكية، وميزات إضافية للغة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 151 أو GENG 106

CMPS 252
مختبر البرمجة المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر الخبرة العملية في البرمجة الموجهة نحو شيء محدد، ويتم توضيح ذلك عبر أنواع مختلفة من أساليب حل المشاكل. ويتضمن المقرر شرح الدوافع إلى بيئة البرمجة، وجودة الترميز والكفاءة المهنية، واستخدام لغة البرمجة الموجهة نحو شيء محدد، واستكشاف ميزات اللغة الإضافية، والتصحيح والاختبار وتقييم البرامج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPS 303
هياكل البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر العرض الثابت والديناميكي، والتنفيذي، والتحليلي، وتطبيقات لأنواع البيانات المجردة لهياكل البيانات الخطية وغير الخطية، والخوارزميات الأساسية لتطوير النظام البرمجيات. كما يتضمن كفاءة الخوارزميات، والبحث والفرز، والقوائم، والرسوم البيانية، وتجزئة وإدارة الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251 و CMPE 265

CMPS 307
مدخل إلى إدارة المشاريع وريادة الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتضمن هذا المقرر مدخل إلى ريادة الأعمال، وعناصر إدارة الأعمال مع التركيز على إدارة برامج ومشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. كما يتضمن مفاهيم إدارة المشروع، وتطوير خطة المشروع، وتتبع التقدم، والتوظيف، والقيادة، وحل النزاعات،

والتكاليف، والمخاطر، وريادة الأعمال، وأساسيات امتلاك وتشغيل الأعمال التجارية، وتطوير خطة عمل لبدء وتمويل الأعمال الصغيرة.

CMPS 311
النمذجة الموجهة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر تقنيات النمذجة، والمهارات المستخدمة في مراحل حياة عملية دورة التطوير، والتدريب العملي على تجربة النمذجة باستخدام لغة النمذجة المشتركة. ويتضمن المقرر لمحة عامة عن عمليات التطوير، وأساليب النمذجة والرموز، وتفاعل النمذجة، ونظام التحميل، ومجال التطبيق والتحليل، وتصميم النظام والطبقة، وتطبيق النمذجة وأنماط التصميم، والهندسة العكسية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPS 321
نظم المعلومات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأساسيات، وميزات وخصائص الأنواع المختلفة من نظم المعلومات والنظريات والمنهجيات. كما يتناول أنواع نظم المعلومات، والتنظيم، وتحويل المعلومات، وتأثير نظم المعلومات الحاسوبية على منظمات الأعمال، ونظم دعم القرار والنظم القائمة على المعرفة، وتنظيم وإدارة نظم المعلومات، وأمن المعلومات والخصوصية والنزاهة، وحماية المعلومات في المنظمات، والاتجاهات المستقبلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPS 323
تصميم وتحليل الخوارزميات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل وتصميم وكفاءة الخوارزميات، ويتضمن الخوارزميات الأساسية والتقنيات المختلفة التي اعتمدت في حل أنواع مختلفة من المشاكل، والتحليل والفرز، والبحث، والخوارزميات الأخرى، وتصميم خوارزميات باستخدام تقنيات مثل البرمجة الديناميكية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.
متطلب/مقرر سابق
CMPS 303 و CMPS 205

CMPS 345
اللغات الشكلية والأوتوماتية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النماذج النظرية للحوسبة، وقدراتها، وقيودها. كما يتناول دراسة اللغات الرسمية (اللغات العادية وصيغة تشومسكي العادية "الخالية من السياق")، ونماذج الحوسبة لتوليد أو الاعتراف باللغات التالية (القواعد الحرة السياق، ودفع الأتمتة للأسفل، وآلات تورنج)، ومشاكل التوقيف واكتمال NP ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.
متطلب/مقرر سابق
CMPS 205

CMPS 351
أساسيات نظم قواعد البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**

يتناول هذا المقرر أساسيات تصميم قاعدة البيانات، والنمذجة، والرموز واللغات مع التركيز على قواعد البيانات العلائقية. ويتناول المقرر مفاهيم نظم قواعد البيانات بما في ذلك المكونات والأنواع والأبنية، ونماذج البيانات (الرسوم البيانية، والنماذج والمخططات)، ونموذج البيانات العلائقية، ورسم خرائط المخطط المفاهيمي للمخطط العلائقي، وحساب التفاضل والتكامل العلائقي ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251 و CMPS 352

CMPS 352
مختبر أساسيات نظم قواعد البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر الخبرة العملية في تطوير نظام قاعدة بيانات لأنواع مختلفة من المتطلبات. ويتضمن الإلمام بهندسة نظم إدارة قواعد البيانات وخصائصها، والنمذجة العملية، والتصميم، والتحليل، وتنفيذ نظم قواعد البيانات ذات المتطلبات المختلفة، والاستعلام والتقارير، وتضمين لغة الاستعلامات البنيوية في تطبيقات البرمجة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 351

CMPS 356
تصميم وتطوير تطبيقات الويب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
المبادئ والبنى والتقنيات لتصميم وتطوير تطبيقات الويب الحديثة باستخدام أطر عمل من جانب العميل والخادم، الوصول عبر الويب لمصادر البيانات والخدمات السحابية، تطوير ودمج خدمات الويب. التدريب العملي باستخدام أحدث أطر وأدوات تطوير الويب لتصميم تطبيقات الويب وتنفيذها واختبارها ونشرها وتوسيع نطاقها وتأمينها.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 350

CMPS 373
جرافيك الحاسب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية لجرافيك الحاسوب مع تطبيقات البرمجة باستخدام حزمة أو أداة الرسومات الجرافيكية. ويتضمن المقرر أنواع أنظمة الرسومات الجرافيكية، وتطبيقات رسومات الحاسوب، وتصميم وتقديم الرسومات الجرافيكية الثنائية والثلاثية الأبعاد (التحولات الهندسية، والتظليل، والتقنيات المتميزة، ضمن موضوعات أخرى).

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303

CMPS 381
التشفير التطبيقي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
مقدمة في علم التشفير وأسسه الرياضية وتطبيقاته لتأمين البيانات والأنظمة. أساسيات علم التشفير مثل التشفير المتماثل والتشفير غير المتماثل والتهشير ورموز مصادقة الرسائل والتوقيعات الرقمية وبروتوكولات التشفير. التطبيقات الحديثة لعلم التشفير.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 205

CMPS 385
أمن الحوسبة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أساسيات أمن المعلومات. المخاطر ونقاط الضعف، وآليات التحكم وأساليب الحماية، وعلم التشفير، والمصادقة، وقضايا الأمن المتعلقة بالحواسيب وشبكات الاتصال، والخصوصية، والآثار القانونية والأخلاقية.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455 أو CMPE 355

CMPS 393
النمذجة والمحاكاة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أساسيات دراسة النظم من خلال النمذجة والمحاكاة مع التركيز على تطوير المحاكاة منفصلة الحدث. كما يتناول أسباب المحاكاة، والنمذجة والمحاكاة الأساسية، ونظم النمذجة، وتطوير المحاكاة منفصلة الحدث، ومولدات الأرقام العشوائية، وتوليد الأصناف العشوائية، وتحليل البيانات والمحاكاة، والتحقق والتثبت من نماذج المحاكاة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303 و GENG 200

CMPS 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر فترة تدريب مدتها ثمانية أسابيع تحت الإشراف الأكاديمي في مؤسسة (للأعمال التجارية، أو الصناعية، أو الحكومة). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على: الأداء اليومي، ومدخلات المشرف، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

CMPS 405
أنظمة التشغيل
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتصميم وتطبيق نظام التشغيل، ونظرة عامة على مكونات نظام التشغيل: التزامن، والاستبعاد المتبادل، وتنفيذ العمليات، وجدولة الخوارزميات، وإدارة الذاكرة، ونظم الإدخال / الإخراج، ونظم الملفات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303 و CMPE 263 و CMPS 406

CMPS 406
مختبر أنظمة التشغيل
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يوفر هذا المُقرر الخبرة العملية المتعلقة بمكونات نظام التشغيل، والخدمات المرتبطة بها، والتنفيذ، وهيكل نظام التشغيل والمكونات والخدمات، والأوامر، وإدارة العملية، والاتصالات بين العمليات، وحلول التزامن، والاستبعاد المتبادل، ومشاكل التزامن، وتطبيقات CPU لجدولة الخوارزميات، وخوارزميات موضع الذاكرة، والحماية والأمن.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 405

CMPS 411
هندسة البرمجيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر المبادئ الأساسية لنظرية وممارسات هندسة البرمجيات الكلاسيكية والحديثة. كما يتضمن تصنيف نظم البرمجيات، وبرامج إدارة المشاريع، والنماذج العملية، والمتطلبات الهندسية للتصميم، وتصميم واجهة المستخدم، وأساليب تطوير البرمجيات (الأشخاص، والتكلفة، والجودة، وتحسين العملية، والتكوين)، والتكنولوجيات المتطورة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303

CMPS 433
أنظمة الوسائط المتعددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
تعلم التمثيل التناظري والرقمي للمعلومات ومفهوم الرقمنة. دراسة على أنواع مختلفة من كائنات الوسائط المتعددة وخصائصها وتنسيقاتها والخوارزميات المرتبطة بها للنصوص والصور والرسومات والصوت والفيديو. أساسيات ضغط البيانات والرسوم المتحركة والتفاعل بين الإنسان والحاسوب. اكتساب خبرة عملية في معالجة كائنات الوسائط المتعددة بالبرمجة.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 350

CMPS 434
تصميم وتطوير الألعاب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
المفاهيم والمبادئ واستراتيجيات التصميم والأدوات اللازمة لتصميم الألعاب الرقمية التفاعلية وتطويرها . دراسة وممارسة عملية تصميم اللعبة بما في ذلك الميكانيكا الأساسية ورواية القصص واللعب وموازنة اللعبة وتصميم المستوى .دروس عملية داخل الفصل حول أساسيات تنفيذ اللعبة باستخدام محرك ألعاب قياسي، بما في ذلك إنشاء شخصيات وكائنات اللعبة، والرسوم المتحركة، واستخدام الفيزياء، وتصميم .التفاعل والواجهة، وأساسيات الإضاءة، وإنشاء تأثيرات بصرية.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 251

CMPS 445
ناء المترجمات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر الجوانب النظرية والتقنية اللازمة لبناء قاعدة المعلومات الفورية، ويتم توضيح ذلك من خلال دراسة شاملة لتصميم وتنفيذ لغة صغيرة. كما يتضمن المقرر أساسيات قواعد المعلومات، والتحليل النحوي والمعجمي، والتعامل مع أنواع المعرفة من قبل المستخدم ونوع التحقق، وتحليل السياق، والتوليد والتحسين، وإدارة الذاكرة وتنظيم وقت التشغيل.
متطلب/مقرر سابق
CMPS 303

CMPS 451
نظم إدارة قواعد البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر إدارة عمليات المكونات الداخلية والميزات المتقدمة من نظم قواعد البيانات، ودراسة أنواع قواعد البيانات المختلفة. كما يتضمن إدارة المعاملات، والتحكم بالتزامن، والأمن، والتحسين، وتوزيع قواعد البيانات، وتخزين البيانات واستخراجها، والتطورات الراهنة في تكنولوجيا قاعدة البيانات، ودمج قواعد البيانات في بيئات الإنترنت.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 351

CMPS 453
استخراج البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المبادئ ومفاهيم وتقنيات استخراج البيانات وتطبيقها العملي في التعرف على الأنماط واكتشاف المعرفة من حزم البيانات الكبيرة. كما يتضمن المقرر الاستراتيجيات والمنهجيات الأساسية للتصنيفات المختلفة، والتجميع، قواعد ارتباط استخراج الخوارزميات التي تطبق على مجموعات البيانات المجدولة، والخبرة العملية مع مجموعة متنوعة من مختلف أدوات التنقيب عن البيانات.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و CMPS 351

CMPS 454
الشبكة والتطبيقات اللاسلكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر أساسيات البث اللاسلكي بما في ذلك لمحة عامة عن الشبكات اللاسلكية والشبكات الخلوية، والشبكات المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث، وأنظمة الأقمار الصناعية، وواي ماكس، وتقنية LTE. كذلك يتضمن المقرر عمليات المضاعفة، وتبديل الدوائر، وأساسيات التطور، والتحكم في الوصول المتوسط، وهندسة الشبكات، والبروتوكولات، وتطبيقات الجوال، ومنصات الهاتف، ومنصات تقديم الخدمات.

متطلب/مقرر سابق
CMPE 455

CMPS 460
تعلم الآلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أساسيات و قواعد تعلم الآلة، التعلم الخاضع للإشراف، التعلم الغير خاضع للإشراف، التعلم القائم على المثال، بناء أشجار القرارات، الإستنباط البيزي، آلة المتجهات الداعمة، الشبكات العصبونية متعددة الطبقات، طرق تقييم أداء خوارزميات التعلم الآلي، التدريب العملي عن طريق تنفيذ تطبيقات التعلم الآلي

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و CMPS 303

CMPS 465
الأنظمة الموازية والموزعة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأنظمة المتوازية والموزعة، وأبنية الذاكرة المشتركة والموزعة، ونماذج البرمجة المتوازية والموزعة، والتواصل داخل العمليات وتوصيل الرسالة، ونظم الذاكرة الموزعة ونظم الملفات، وعملية هجرة البيانات، والأمن والحماية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 405

CMPS 466
استرجاع المعلومات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الجوانب الأساسية للتقنيات الكلاسيكية لاسترجاع المعلومات، والاستراتيجيات والاتجاهات المستقبلية. وتخزين المعلومات على شبكة الإنترنت وبرامج العرض، ونظم الاسترجاع على شبكة الإنترنت وعبر الإنترنت، واستراتيجيات البحث، وفهرسة وتقييم وترتيب نتائج البحث، ومحركات البحث، والأبنية المركزية وتوزيعها، ونماذج البيانات شبه المبنية، ودمج التكنولوجيا، ولغات الاستعلام عن البيانات شبه المبنية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 303

CMPS 481
الأمن السيبراني للمؤسسات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مبادئ وممارسات الأمن السيبراني للمؤسسات، ونماذج التهديدات، وتقييم المخاطر الأمنية، ومعلومات التهديدات السيبرانية. تصميم وتنفيذ وإدارة برنامج أمن المؤسسة لحماية أصول وأنظمة المؤسسة من خلال دمج الضوابط الفنية مع السياسات والاستجابة للحوادث وحوكمة الأمن السيبراني وأفضل الممارسات ومعايير الأمن السيبراني.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 385

CMPS 482
الأمن السيبراني للأنظمة السيبرفيزيائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
المبادئ والممارسات لتأمين أنواع مختلفة من الأنظمة السيبرانية الفيزيائية بما في ذلك أنظمة التحكم الصناعي وحلول إنترنت الأشياء (IoT) ، الأدوات والتقنيات المستخدمة لتدمير الأنظمة الفيزيائية الإلكترونية. أساسيات الأمن لحماية الأنظمة الفيزيائية الإلكترونية.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 385

CMPS 483
التحليل الجنائي الرقمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مبادئ وممارسات التحليل الجنائي الرقمي. الجرائم الإلكترونية، والتحقيق الرقمي، واكتساب التحليل الجنائي الرقمي، واستعادة البيانات، والأدلة الرقمية، والتصوير الجنائي، وتقنيات وأدوات التحليل الجنائي الرقمي الحديثة. الآثار القانونية والأخلاقية للتحليل الجنائي الرقمي.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 385

CMPS 485
أمن الشبكات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

مبادئ وممارسات أمن الشبكة. تقييم الشبكة من ناحية الثغرات، والهجمات الشائعة ضد بروتوكولات وخدمات الشبكة. أمن الشبكات اللاسلكية وبروتوكول TCP/IP وطبقة التطبيقات. دفاعات أمن الشبكة بما في ذلك تصميم شبكة آمنة وبروتوكولات مصادقة الشبكة وكشف التسلل وجُدُر الحماية والشبكات الافتراضية الخاصة (VPN) وسياسات أمن الشبكة..

متطلب/مقرر سابق
CMPE 355 و CMPS 381

CMPS 489
موضوعات خاصة في الأمن السيبراني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
موضوعات خاصة أو ناشئة في مجال الأمن السيبراني. تختلف المواضيع

CMPS 493
مشروع التخرج **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 1
هذا المقرر هو أول مقرر من مقررين لإدماج المعارف المفاهيمية والمهارات العملية المستفادة في جميع أنحاء برنامج علوم الحاسوب وتطبيقاتها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوار مختلفة ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على المراحل الأولية لعمل المشروع.

CMPS 497
موضوعات خاصة في الحوسبة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الحوسبة بشأن المحتويات التي لا تتم تغطيتها عادة في المنهج الرسمي. وتختلف الموضوعات التي يتناولها المقرر من سنة إلى أخرى.

CMPS 499
مشروع التخرج الثاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر الثاني من مقررين لإدماج المعارف والمهارات العملية المفاهيمية التي تم تعلمها في برنامج علوم الحاسوب، وتطبيقها من خلال العمل الجماعي في مشروع كبير. ويقوم أعضاء الفريق بأدوار مختلفة ويكتسبون مجموعة متزايدة من المهارات الفنية المتنوعة في جميع مراحل تطوير المشروع. ويركز المقرر على مراحل لاحقة من العمل في المشروع.

متطلب/مقرر سابق
CMPS 493

CVEN 210
خصائص واختبار المواد
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر تكوين وخصائص الأسمنت البورتلاندي، والأسمنت الخاص، والجبس، والجير، والمواد الإسفلتية. يتضمن كذلك خصائص واختبارات الركام والخرسانة، وتصميم الخلطات الخرسانية، واستخدام الحجارة والكتل والطوب، والمعادن الحديدية وغير الحديدية، والخشب.
ويتضمن الجزء العملي من المقرر (في المختبر) اختبارات على الأسمنت البورتلاندي، والتحليل بالغربال للركام، والجاذبية النوعية والامتصاص للركام الخشن، واختبار لوس أنجلوس للكشط، واختبار الركود، وقياس محتوى الهواء، وخلطات الخرسانة، وتكسير مكعبات الخرسانة، واختبار الانقسام بالشد، واختبار المطرقة الخرسانيّة الارتدادية، واختبارات الموجات الفوق صوتية الغير تدميرية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

CVEN 211
الميكانيكا الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ونظم القوة، مراكز الاجسام ومراكز الثقل، وعزم القصور الذاتي، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد، والقوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، والضغوط والانفعالات، والالتواء، القوة المسلطة مركزيا والازاحة الناتجة، وقانون "هوك"، والاجهاد نتيجة الحرارة، والالتواء، والإنحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، والاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محوريًا والتواء الأعمدة.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

CVEN 212
ميكانيكا الموائع
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
دراسة أولية لميكانيكا للموائع مع التركيز على السوائل الساكنة وتدفق السوائل. حركة الموائع. توظيف طريقة "تحليل حجم التحكم للسوائل المتدفقة" لاستنتاج معادلة الاستمرارية، معادلة الطاقة، ومعادلة كمية الحركة. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه والتحليل البعدي. التدفق في المواسير والتدفق في القنوات المفتوحة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 191 وPHYS 192 و(CVEN 211 أو CVEN 213)

CVEN 213
علم السكون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مفاهيم ومبادئ الميكانيكا، والمتجهات، ومتجهات القوة والمحصلة، وتوازن الجسيمات والأجسام الصلبة في بعدين وثلاثة أبعاد، وعزم القوة حول نقطة وحول محور، وتوازن الجسم الجامد، وتحليل الجملونات والهياكل، ومخططات قوى القص وعزم الانحناء، والمراكز ومراكز الثقل، وعزم القصور الذاتي.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

CVEN 214
ميكانيكا المواد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر القوى الخارجية ومفهوم الإجهاد، اجهادات الانفعالات، والتحميل المحوري والازاحة المحورية، وقانون "هوك"، والمنشئات الغير محددة سكونيا، والاجهادات الناتجة عن الحرارة، والالتواء، والقوى الداخلية في الكمرات، والانحناء الخالص، والتحميل الجانبي واجهاد القص الناتج في الكمرات والاعضاء الانشائية الرقيقة، والتحميل العرضي، والتحميل متعدد المحاور. يتضمن كذلك تحويل الاجهادات والانفعالات، والاجهادات والانفعالات الرئيسية، والأجزاء المضغوطة محوريًا والتواء الأعمدة. كذلك يتضمن المقرر اجراء تجارب مختبرية متعلقة بالمواضيع النظرية التي يتم تدريسها في هذا المقرر.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 213

CVEN 220
تحليل الهياكل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مقدمة عن الهندسة الإنشائية، وحساب ردود الفعل للمنشآت الشبكية والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية المحددة سكونيا. كما يتضمن المقرر: رسم القوى المحورية وقوى القص وعزوم الإنحناء للعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية، وحسابات الانحراف، خطوط التأثير للمنشآت المحددة سكونيا، الأقواس والكابلات، ومقدمة عن تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 213 أو CVEN 211

CVEN 230
الهندسة الجيوتقنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
مكونات التربة، نظام التربة-الماء، تصنيف التربة، نفاذية التربة وسريان الماء خلالها، توزيع الإجهادات في التربة، تضاغط التربة، هبوط الأساسات السطحية، مقاومة التربة للقص. ويشتمل التدريب في المختبر على الاختبارات الاتية: الفحص البصري، المناخل والهيدروميتر، حدود أتربرج، النفاذية بجهازي الضغط الثابت والمتغير، الدمك، الكثافة الحقلية للتربة، التصلب أحادي الاتجاه، القص المباشر، الضغط ثلاثي المحاور، الضغط غير المحاط

متطلب/مقرر سابق
CVEN 213 و CVEN 211

CVEN 270
المسوحات للتشييد
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
مقدمة، القياسات المساحية، القياسات الرأسية، الميزانية وأنواعها المختلفة، حسابات وتصحيح الميزانية، المقاطع الطولية والعرضية، قياسات المسافات الأفقية والأجهزة الإلكترونية لقياس المسافات، القياسات الزاويّة، جهاز الثيودولايت وتطبيقاته، حسابات و ضبط المضلعات، حساب المساحات و الحجوم، تجهيز مواقع العمل، المساحة باستخدام الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

CVEN 320
تصميم الخرسانة المسلحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر دراسة للربط ما بين المخططات المعمارية والنظام الإنشائي، مقدمة لتصميم المنشآت الخرسانية المسلحة بطريقة الحدود القصوى، الأحمال وحالات التحميل المؤثرة على المنشآت الخرسانية المسلحة، تحليل وتصميم الكمرات (المنتظمة وغير المنتظمة)، البلاطات الصلبة ذات الاتجاه الواحد والاتجاهين المحملة على الكمرات (باستخدام طريقة التصميم المباشر)، تصميم أنظمة السلالم، الروابط ومد اسياخ حديد التسليح، الانحناء والشقوق، تصميم وتحليل الأعمدة المعرضة لأحمال محورية وعزوم انحناء.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 220 و CVEN 214أوCVEN 211

CVEN 321
تحليل الهياكل غير المحددة

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تحليل الإنشاءات غير المحددة سكونيا من خلال الطرق التالية: طريقة التشوه المتصل وطريقة ميل سهم الانحناء، وطريقة توزيع العزوم. حسابات الانحراف للمنشآت غير المحددة سكونيا. كما يتضمن مدخل الى التحليل باستخدام مصفوفات الصلابة للمنشآت الشبكية (الجملونات الانشائية) والعوارض (الكمرات) والهياكل المستوية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 220

CVEN 330
هندسة الأساسات **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الاختبارات الحقلية (التخطيط، الجسات، الحفر المفتوحة والاختبارية ، أخذ العينات للتربة والصخور، الفحص البصري ، اختبار الاختراق القياسي ، اختبار الاختراق للمخروط ، اختبار قص المروحة ، اختبار تحميل اللوح، اختبار النفاذية، الاختبارات الجيوفيزيقية ، كتابة تقرير التربة) ، قدرة تحمل التربة للأساسات السطحية ، ضغط التربة الجانبي ، اتزان الحوائط الساندة السطحية ، مقدمة عن الأساسات العميقة.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 230 و(CVEN 214 أو CVEN 211)

CVEN 340
تحليل وتصميم الأنظمة الهيدروليكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تطبيقات مبادئ التدفق للموائع في تحليل وتصميم النظم المائية الهندسية والطبيعية. هذه النظم تضمن التدفق في المواسير وشبكات توزيع المياه، التدفق في القنوات المكشوفة، والآلات الهيدروليكية. مقدمة في هيدرولوجيا المياه تحت سطحية وهيدروليكا الآبار. مبادئ النمذجة الهيدروليكية: التشابه. متطلب/مقرر سابق
CVEN 212

CVEN 342
الموارد المائية وإدارتها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل لمفاهيم وقضايا إدارة الموارد المائية الأساسية، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، والتخطيط لموارد المياه، والترتيبات المؤسسية والتنظيمية، والتنمية المستدامة للموارد المائية. وتوضح دراسات الحالة دور العوامل السياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية في عمليات صنع القرار. كما يتناول المقرر الخصائص الفيزيائية للمياه الجوفية، والمبادئ والمعادلات الأساسية لوسائط التدفق التي يسهل اختراقها والنقل الجماعي، وهيدروليكية الآبار، وتحليل اختبار الضخ، ودور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 442

CVEN 350
الهندسة البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل عن تلوث المياه وتلوث الهواء وتلوث التربة والضوضاء والنفايات الخطرة والصلبة وكيفية ضبطها ومعالجتها. كما يتضمن بيانات الأثر البيئي وقضايا التلوث العالمي. كما يتضمن موجز عن هندسة المياه الجوفية وإدارة المياه والهندسة الصحية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 212 و(CHEM 101 وCHEM 103)

CVEN 352
إدارة النفايات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة خصائص المياه الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية وكيفية قياسها. كما يتضمن دراسة كيفية توليد وجمع المياه العادمة المنزلية والصناعية وكيفية معالجتها وإعادة استخدامها. ويتضمن أيضا مقدمة عن إدارة النفايات الصلبة والخطرة ومعالجة التربة الملوثة والمياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 442

CVEN 360
هندسة الطرق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة الطرق بما فيها تصنيف الطرق وتصميمها الهندسي: الأفقي والرأسي، وصرف المياه من الطرق، وتصميم التقاطعات، وخصائص حركة المرور، ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 270

CVEN 380
هندسة البناء والتشييد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الموضوعات التي يتم تغطيتها في هذا المقرر هي: مدخل إلى عالم البناء والتشييد، وعمليات الإدارة والعمليات، وحسابات الوقت والتكلفة، ووضع ميزانيات المشاريع، وإدارة معدات البناء، والسلامة في مواقع البناء، والجوانب القانونية المتعلقة بمعاملات البناء والتشييد، وموجز عن تطبيقات الحاسوب في هندسة البناء ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320

CVEN 381
العقود والمواصفات، واللوائح المحلية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر قانون العقود، ومبادئ تشكيل العقود، والالتزامات المتعلقة بخرق العقود، وإنهاء الاتفاق: ما قبل التأهيل. كما يتضمن المقرر عقود البناء والخدمات الهندسية، والمواصفات، والمسؤولية المهنية، والتأمين والسندات، وحقوق المياه، والقانون البيئي، والتحكيم في المنازعات، واللوائح المحلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

CVEN 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هذا المقرر هو عبارة عن فترة تدريب لمدة 8 أسابيع تحت الاشراف في الاماكن التالية (المكاتب الاستشارية، وشركات المقاولات، والادارات الحكومية). ويهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالخبرة العملية في مكان العمل، ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقارير الطلبة، وعروضهم التقديمية الموجزة.

CVEN 401
تصميم مشروع الهندسة المدنية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر الجوانب التحليلية، والتصميم، والتجارب، أو العمل في المشاريع المختار وفقًا لخطة المشروع التي تحصل على موافقة مسبقة تحت إشراف عضو/أعضاء هيئة التدريس.

CVEN 402
تصميم مشروع الهندسة المدنية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر CVEN 401

متطلب/مقرر سابق
CVEN 401

CVEN 420
تصميم هياكل الصلب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة عن الأنواع المختلفة من المنشآت المعدنية، حالات التحميل وحساب القوى التصميمية، فلسفة التصميم بطريقة LRFD ، خصائص الفولاذ، سلوك وتصميم العناصر المعرضة للشد – سلوك وتصميم العناصر المعرضة للضغط – ألواح التأسيس للأعمدة – سلوك وتصميم الكمرات المدعمة وغير المدعمة جانبيا سلوك وتصميم الأعمدة والكمرات المركبة تصميم الأعمدة الكمرية - تصميم الروابط المبرشمة البسيطة – تصميم الروابط الملحومة البسيطة مدخل إلى التحليل اللدن للمنشئات المعدنية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 220 و (CVEN 214 أو CVEN 211)

CVEN 422
تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تحليل وتصميم الكمرات الغير منتظمة، والكمرات العميقة، والكمرات المستمرة، تحليل وتصميم نظم البلاطات ذات الاتجاهين (البلاطات الصلبة المحملة على كمرات والبلاطات المسطحة)، تحليل وتصميم بلاطات غير منتظمة (الدائرية، والمثلثة وذات الشكل الشبه منحرف) والبلاطات الكابولى، تحليل وتصميم هياكل الإطارات، تحليل وتصميم الأعمدة الطويلة ذات المحور الواحد و ذات المحورين، تحليل الالتواء وتصميم أعضاء الخرسانة المسلحة المعرضة للالتواء، تحليل وتصميم الأساسات الخرسانية: القواعد منفصلة، قواعد الجدار، القواعد المشتركة، والقواعد المحزمة، تحليل وتصميم الجدران الاستنادية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320

CVEN 423
موضوعات مختارة في تصميم الأبنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تحليل وتصميم الهياكل سابقة الإجهاد، مقدمة في ديناميكية الهياكل الإنشائية، تحليل وتصميم حوائط القص، تحليل الألواح والبلاطات القشرية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 320

CVEN 424
تحليل مصفوفة البناء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
التحليل الإنشائي بالمصفوفات للإطارات المسطحة: طريقة القوة وطريقة الإزاحة، صياغة مصفوفات الصلابة والمرونة، مقدمة لطريقة العناصر المحدودة.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 321

CVEN 430
هندسة الأساسات **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تحليل وتصميم الأساسات العميقة (دعائم، قيسونات، خوازيق)، اتزان قطوعات التربة، تحليل وتصميم الحوائط الساندة العميقة والستائر المعدنية (كابولية، ذات نهاية حرة، ذات نهاية مثبتة، تصميم الأربطة والمدادت) ، تصميم الحوائط الخازوقية، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 330

CVEN 431
موضوعات مختارة في الهندسة الجيوتقنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أتزان الميول الترابية، تصميم أنظمة نزح المياه، خواص التربة الصحراوية ذات المشاكل (التربة الانتفاشية، الكثبان الرملية، السبخة، الرمل القابل للتسييل)، وسائل تحسين خواص التربة (ميكانيكيا وكيميائيا) ، وصف واستخدام المواد الأرضية الاصطناعية ، دراسة اتزان وتصميم حوائط التربة المقواة، تصميم مبطنات مكبات النفيات الصلبة ، تطبيقات الحاسوب.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 230 و(CVEN 214 أو CVEN 211)

CVEN 442
موضوعات مختارة في الموارد المائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة للمفاهيم والقضايا الأساسية للموارد المائية وإدارتها، مع التركيز على القانون وحقوق المياه، التخطيط لموارد المياه، الترتيبات المؤسسية والمنظمة، والتنمية المستدامة لموارد المياه. كما يتضمن دراسة حالات خاصة توضح دور العامل السياسي والاجتماعي والاقتصادي والبيئي في عملية صنع القرار. يتناول المقرر أيضا العوامل الفيزيائية للمياه الجوفية ومخزوناتها، المبادئ والمعادلات الأساسية للتدفق ونقل الكتلة خلال الأوساط النفاذة، هيدروليكية الآبار وتحليل اختبار الضخ، دور المياه الجوفية في الدورة الهيدرولوجية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 340

CVEN 453
موضوعات مختارة في الهندسة البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر طرق مكافحة تلوث الهواء وطرق معالجة مياه الصرف الصحي والمياه العادمة الصناعية وطرق إدارة النفايات الصلبة و طرق معالجة التربة الملوثة و طرق معالجة المياه الجوفية و طرق ادارة النفايات الخطرة، وقياسات جودة المياه، وقياسات جودة الهواء.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 350

CVEN 460
مواد وتصميم الأرصفة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
خصائص واستخدامات واختبارات المواد الاسفلتية، أنواع وتصنيف الركام، الخصائص المرورية، البنية التحتية وأنواع الأرصفة، طرق تصميم الأرصفة الاسفلتية، مقدمة لأنظمة الخلطات الاسفلتية عالية الأداء، تحليل الأرصفة المرنة والصلبة، تقييم الرصفات و مفهوم الخدماتية و السعة الانشائية و الاجهادات السطحية.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 360 و CVEN 230

CVEN 461
هندسة المرور
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة إلى هندسة المرور، وخصائص مستخدمي الطريق والمركبات، والدراسات المرورية والتي تتضمن دراسات السرعة ووقت الرحلة وحجم حركة المرور، ودراسة وقوف السيارات، وخصائص حركة المرور، ومستوى الخدمة، وتحليل للطرق السريعة والطرق السريعة المتعددة، ودراسات وإحصاءات الحوادث، وتصميم مواقف السيارات، واشارات التقاطع الأساسية، وتصميم إشارات المرور وتوقيتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 360

CVEN 462
موضوعات مختارة في هندسة المواصلات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تخطيط الطرق السريعة، وتصميم وتشغيل خطط النقل الجماعي (مثل الحافلات والسكك الحديدية) وتحليل وتصميم الاشارات المرورية على التقاطعات، وتنسيق الاشارات المرورية، مقدمة في أنظمة ادارة أرصفة الطرق، مقدمة في هندسة المطارات، التطورات الجديدة في هندسة المواصلات.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 360

CVEN 464
إدارة المخاطر والسلامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تقدم هذه المادة أساسيات تحديد المخاطر، تقييم المخاطر وإدارة المخاطر في المشاريع مع التركيز على مكان العمل. كما تغطي عمليات إدارة المخاطر، الأدوات والتقنيات وتطبيقات الكمبيوتر المتعلقة. كذلك يتعامل مع القوانين والمتطلبات المتعلقة بالعامل،

الجمهور والعميل من ناحية السلامة. تشمل المادة تطوير وتنفيذ خطة سلامة الموقع والتخطيط قبل المهمة وتوجيهات العاملين في الموقع.

متطلب/مقرر متزامن
CVEN 380 أو MECH 471

CVEN 481
تخطيط وجدولة المشروع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل إلى علم إدارة المشاريع، والطرق الشبكية (طريقة المسار الحرج) لتخطيط المشاريع وجدولتها ومخططات غانت (الشرائط) وبيرت، وتحليل وضبط ضغط المشروع، وتطبيقات الحاسوب في إدارة المشروع، ويتضمن هذا المقرر العمل في المختبر والذي يغطي أدوات إدارة المشاريع الحديثة والتقنيات على أجهزة الحاسوب الشخصية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

CVEN 482
موضوعات مختارة في الهندسة والإدارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الموضوعات التالية: إدارة المخاطر، والهندسة القيمية، وإدارة الجودة الشاملة، والهندسة المتزامنة، وإدارة المواد والمشتريات لمشاريع البناء، ووضع ميزانيات المشروع.

متطلب/مقرر سابق
CVEN 380

CVEN 483
التحليل الكمي في المشاريع الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مفاهيم رياضية مهمة لإدارة المشاريع الهندسية والأدوات والتقنيات الكمية لاتخاذ القرار. بناء نماذج تحليل القرار التطبيقي والتقييم الكمي للشكوك والمخاطر في المشاريع.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102 و MECH 471

DAWA 111
الثقافة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات، ومظاهر، ومكونات الثقافة الإسلامية، كما يتناول التحديات التي تواجه هذه الثقافة.

DAWA 113
فقه السيرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. إبراز شخصية الرسول محمد (صلي الله عليه وسلم) في مختلف مجالات الحياة.
2. غرس محبة الرسول (صلي الله عليه وسلم) في قلوب الطلبة.

3. شرح المنهجية النبوية في التعامل مع الآخرين.
4. تمكين الطلبة من ربط السيرة النبوية مع متطلبات العصر الحديث.
5. تمكين الطلبة من ربط الأحداث وتحليل وإنتاج الأفكار.

DAWA 114
مهارات دعوية مُعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تزويد الطلبة بالمعلومات والمهارات اللازمة للنجاح في الحياة.
2. ترسيخ الفضائل في الطلبة.
3. تنمية مهارات التواصل.
4. تشجيع الطلبة على المشاركة الدعوية في المجتمع.
5. تعريف الطلبة بمختلف مؤسسات الدعوة.
6. تعريف الطلبة بمهارات الحوار، والنقاش، والتفكير الموضوعي.
7. تمكين الطلبة من تحليل الوسائل الحديثة للدعوة.

DAWA 117
الأخلاق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعليم الطلبة ماهية دور الأخلاق المركزي في الوجود البشري، والاجتماعي، والثقافي، والحضاري.
2. تعريف الطلبة على الدور الذي تلعبه الأخلاق في الحفاظ على الحياة الإنسانية والطبيعة، والتطوير السليم للبشر عاطفيًا، واجتماعيًا، وأكاديميًا، وثقافيًا وكذلك في تحقيق العدالة والمجتمع المدني.
3. تعريف الطلبة بالصفات الأخلاقية الأساسية، وأهميتها، وفوائدها في الحياة والنتائج العملية.
4. غرس الآداب الأخلاقية في الطلبة من خلال توضيح جوهر الأخلاق وطرق ووسائل تعزيزها.
5. تعريف الطلبة على خصائص القيم الأخلاقية الإسلامية من خلال مقارنتها بشكل موضوعي وأكاديمي مع مختلف الفلسفات الأخلاقية.

DAWA 118
المدخل إلى العقيدة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدّم هذا المقرر أصول العقيدة الإسلامية ودورها في الحياة بطريقة ميسّرة ومستنبطة من القرآن الكريم، حيث يبدأ بتناول أهمية العقيدة وموقعها في خارطة البناء الإسلامي، مع بيان المصطلحات والمفاهيم المفتاحية، كما يتناول منهجية القرآن في عرض الأصول الثلاثة)الإيمان بالله، والنبوة، والمعاد)، وطريقته في الاستدلال ومحاورة المنكرين، ويسعى لربط هذه الأصول بالمنظومة القيمية والأخلاقية ودورها في بناء الفرد والمجتمع والأمة، مع قراءة تحليلية لنماذج قرآنية من القصص النبوي.

DAWA 202
مدخل إلى الفلسفة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعريف الطلبة بالقضايا الأساسية للفلسفة.
2. تعريف الطلبة بأهم مدارس الفلسفة.
3. تعريف الطلبة بإسهام الفكر الفلسفي في الحضارة الإنسانية.
4. تمكين الطلبة من التفاعل بموضوعية والتعامل مع الفكر الفلسفي.

DAWA 203
أصول الدعوة ومناهجها وأساليبها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى إعداد الداعية وتمكينه من أداء مهمته الإصلاحية من خلال العمل الدعوي على وجه فعال. ويتضمن تعريف الدعوة إلى الله - تعالى - وحكمها وفضلها، كما يوضّح صفات الداعية المسلم –الخِلْقِيَّةِ والخلقِيَّةِ التي تؤهله للقيام بأعباء الدعوة - ، ومراحل إعداده، وتعرفه بالمناهج الدعوية الحسية والعقلية والعاطفية، وكيفية توظيف العلوم الشرعية في تحقيق هذه المناهج ، مع تدريب عملي على كيفيات استخدامها، ودراسة أصناف المخاطبين ، والوسائل والأساليب المناسبة لكل صنف، وإبراز دور الوسائل الحديثة في عملية التبليغ

DAWA 204

مناهج البحث العلمي

الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بما يلي:

- مدخل لمنهجية البحث العلمي ومهارات البحث المستقلة.
- المهارات التجريبية والتحليلية الرئيسية التي من شأنها تسهيل البحث التخصصي ومتعدد التخصصات في مختلف المجالات.
- تحسين مهارات الكتابة الأكاديمية، والقدرة على تقديم وتلقي تعليقات بناءة والتصرف بشكل بناء على أساسها.
- الطرق الفعالة لاستخدام موارد المكتبة لأغراض البحوث.

DAWA 205

مدارس الفكر الإسلامي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هناك ثلاث مجالات تعبر أهداف هذا المقرر عنها بوضوح:

1. في مجال المعرفة- سوف يتعلم الطلبة:
- أصول مدارس الفكر الإسلامي وانتشارها
- تأثير الوضع السياسي والاجتماعي في تكييف وتطوير نمط التفكير في هذه المدارس، وتأثير هذه المدارس على الحياة الفكرية والاجتماعية.
- آراء وتوجهات كل مدرسة.
- خصائص كل مدرسة ومنهجياتها.
- المبادئ التوجيهية المفاهيمية التي استرشد بها قياديو المدرسة.
- التأثير الحضاري لمدارس الفكر الإسلامي على الحضارة الإنسانية.
- وستتم دراسة كل هذه النقاط مع توفير الفهم، والنقد، والتحليل، والتطبيق لتمكين الطلبة من تقدير منهجيات وتعاليم هذه المدارس الفكرية الإسلامية.
2. في مجال المهارات- الحس الحركي: لتطوير ورعاية فهم الطلبة الفكري، والثقافي، والأكاديمي فيما يتعلق بما يلي:
- مناقشة، ومقارنة، ونقد الآراء التي تجري دراستها.
- ترسيخ المفاهيم الفلسفية لمختلف مدارس الفكر الإسلامي عند الطلبة لتمكينهم من تطوير قدراتهم العقلية وفطنتهم الفكرية.
3. في مجال الإبداع

DAWA 206

المنظمات الدولية وحقوق الإنسان

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

1. تعريف الطلبة بالمنظمات الدولية وقضايا حقوق الإنسان.
2. تعريف الطلبة بأبرز المنظمات الدولية.
3. تعريف الطلبة بمسألة حقوق الإنسان ووجهات النظر المختلفة حولها، والقضايا المتصلة بها.
4. تمكين الطلبة من فهم دور هذه المنظمات الدولية والتفاعل معها.

DAWA 207

النظم الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى: 1- تعريف الطلبة بالمؤسسات الإسلامية التي تنظم مجتمعاتهم سياسيًا واقتصاديًا واجتماعيًا. و2 - تعريف الطلبة بمزايا الشريعة الإسلامية ومدى استيعابه لقضايا الحياة. و3- ترسيخ فهم الطلبة المتعلق بالقضايا التي تساعد في تنظيم حياة الفرد بشكل مجدي. و4- شرح خصائص المؤسسات الإسلامية فيما يتعلق بطبيعتها الدينية، ومرونتها، وشمولها، ووسطيتها، وما تمتاز به من العدالة والاعتدال والقدرة على حماية واحترام حقوق الإنسان.

DAWA 210
فقه السيرة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر سيرة الرسول محمد -صلى الله عليه وسلم- بمراحلها المختلفة، وما يتعلق بذلك من فهم للسياق التاريخي وحركة الدعوة المباركة وتكوين الأمة الإسلامية بمنظومتها العقدية والقيمية، وشبكة علاقاتها المتنوعة مع الأمم والمجتمعات الأخرى؛ بدراسة موضوعية وبمنهج علمي تحليلي يهدف إلى ربط النتائج بمقدماتها، واستنباط السنن الإلهية والدروس العملية التي تسهم في تقديم النموذج الأمثل للتأسيس المنهجي والواعي لتجديد الحياة الإسلامية الكريمة ومعالجة مظاهر الخلل، بما ينسجم مع هويّة الأمة ويعزز الانتماء لها.

DAWA 214
نصوص قرآنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تثقيف الطلبة بأفضل طرق لدراسة القرآن وفهم منهجيته.
2. تعريف الطلبة بطريقة وأسلوب الاستفادة من القرآن بموضوعية، وذلك لحل القضايا والأزمات الحديثة من خلال تقديم مثيلاتها وحلولها القرآنية في حياتنا اليومية.
3. تعريف الطلبة بشكل تام بالنهج القرآني المتعلق بالتفاعل مع "الآخر".

متطلب/مقرر سابق
DAWA 110 أو ISLA 102 أو ISLA 203

DAWA 222
حوار الحضارات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المسألة الحضارية بأركانها وشروطها ومفاهيمها، وصلتها بالدين والثقافة وهوية المجتمع، وخصوصية لحضارة الإسلامية، ومنظومة القيم التي تحكمها، وإسهاماتها في المنجز الحضاري العالمي، مع دراسة تقويمية للمراحل المختلفة التي مرّت بها الحضارة الإسلامية في علاقاتها بالحضارات الأخرى، كما يتناول أسس الحوار المطلوب لتعزيز التواصل الحضاري، إشكالاته وتحدياته في ظل الوعي المتزايد بدور المؤسسات الدولية في تشجيع الحوار الحضاري، وفرص الاستثمار الأمثل لذلك، مع إبراز التجربة القطرية وإسهاماتها المشهودة في كل ذلك.

DAWA 301
فقه المسلم المعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعليم الطلبة بالحلال والحرام في النواحي الاجتماعية والاقتصادية، وإزالة الشبهات التي تثار حول هذه النواحي.

DAWA 302
أديان العالم (دراسات مقارنة)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعريف الطلبة بمقارنة الأديان علمًا وتاريخًا.
2. تعريف الطلبة بمناهج البحث المختلفة في هذا العلم.
3. تمكين الطلبة من إجراء دراسات مقارنة للأديان.

4. تعميق فهم الطلبة للتقاليد الدينية الأخرى.
5. غرس النهج الإيجابي تجاه "الآخر".
6. تمكين الطلبة من فهم وتقدير أوجه التشابه والاختلاف بين الأديان.

DAWA 303
التصوف المقارن
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. أهمية دراسة التصوف المقارن.
2. تعريف الطالب بالقواسم المشتركة في التجارب الروحية الإنسانية.
3. خصائص التجربة الصوفية.
4. تسليط الضوء على الأبعاد الإنسانية الفكرية، والنفسية، والأخلاقية للتجربة الصوفية.
5. تعريف الطلبة باللغة الصوفية وخصائصها، ونقاط تأثيرها.
6. توضيح دور التصوف في مسيرة الحضارة.
7. إبراز دور التصوف في حل مشاكل الإنسان المعاصر.

خلال هذا المقرر سيواصل المدرس إجراء دراسة مقارنة للتجارب الدينية الأساسية للأديان في العالم.

DAWA 305
الفقه الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعريف الطلبة بأهم المدارس الفلسفية الغربية الحديثة.
2. تعريف الطلبة بمساهمة الفلسفة الحديثة في الحضارة الأوروبية.
3. تمكين الطلبة من التفاعل بموضوعية والتعامل مع الفكر الغربي الحديث، والاستفادة من جوانبه الإيجابية، وتجاوز جوانبه السلبية.
4. تمكين الطلبة من تقييم الفلسفة الحديثة في ضوء القيم الإسلامية.

DAWA 306
تاريخ الأديان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالأديان العالمية من حيث النشأة، والتاريخ، والكتب المقدسة ووضعها الحديث، مع توضيح أهم الاتجاهات اللاهوتية والفقهية المعاصرة.

DAWA 307
المنطق وآداب المناظرة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر آليات التفكير العلمي الصحيح وطرق استنباط الأفكار وتصورها وتنظيمها وصياغتها في قواعد وقوانين عامة تعصم مراعات ها الذهن من الوقوع في الخطأ فضلا عن التَّحلي بآداب البحث والمناظرة؛ من خلال دراسة مفهوم علم المنطق ونشأته وفائدته وصلته بغيره من العلوم، وبيان المدركات الذهنية وأقسامها، وشروط التعريف، وبناء المقدمات والاستنتاجات، ثم بيان أركان المناظرة وشروطها وآدابها مع العناية ببيان المصطلحات المشهورة في هذا العلم، مع تقديم نماذج للحوار من كتاب الله تعالى ومن السنة وسيرة السلف.

DAWA 308
فقه التحضر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر السيرورة التاريخية للحضارة الإسلامية وتطورها، وسنن صعودها وهبوطها وفقه العمران فيها، تأسيسا على مفاهيم العمران وعلم الاجتماع الإسلامي والإنساني، وذلا بهدف بيان خصائص هذه الحضارة وتطبيقاتها وثمراتها؛ من خلال رسم خارطة كلية لحركتها وإنجازاتها، ومقارنتها بواقع الأمة، بما يسهم في الكشف عن إدراك متكامل لمقاصد وآليات الشهود

الحضاري المنشود، وكيفية استثمار وتفعيل فكر السنن وفقه التحضر والعمران على النحو الذي يعرز فهم الطالب لشروط وإمكانات نهضة المسلمين في هذا العصر.

DAWA 309
الإلهيات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر الأساس الأول للعقيدة الإسلامية (الإيمان بالله تعالى)، متناولا البراهين المثبتة لوجود الباري -تعالى- ومفهوم وحدانيته ومعانيها، مسائل الأسماء والصفات الإلهية وأقسامها وأحكامها وآثارها في الكون والحياة، وقضية الإيمان بالقضاء والقدر وعلاقتها بالتكليف ومسئولية العباد عن أفعالهم. كل ذلا في إطار مؤصل على القرآن والسنة الثابتة وما أثر عن سلف الأمة وعلمائها الراسخين والمقارنة بين المدارس الكلامية المتنوعة، مع الاستفادة ممّا انتهر إليه معارف عصرنا ومعطياته العلمية في إقامة البراهين ودفع الشبهات.

متطلب/مقرر سابق
DAWA 118

DAWA 310
مناهج معاصرة في العلوم الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم المقرر برصد المناهج الإسلامية الأصيلة التي أخذت على عاتقها تجديد العلوم الإسلامية لمواكبة المستجدات المعاصرة، كالمنهج العقلي والمنهج الفني الجمالي، والمنهج الاجتماعي. كما ي عنى برصد المناهج الغربية المعاصرة المتبعة في دراسة العلوم الإسلامية، ذات الصلة بربط تلك العلوم بهموم التحديث ومناهجه، وعلى وجه أخص: المنهج الاستراقي، والمنهج الفينمونولوجي، والمنهج البنيوي، والمنهج الماركسي، والمنهج التاريخاني، والمنهج التفكيكي، كل ذلا من خلال مقاربة تحليلية نقدية لتقييم تلا المناهج، وآثارها على دراسة العلوم الإسلامية.

DAWA 311
الدعوة في العصر الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يهدف هذا المقرر إلى التحليل الدقيق للحالة الراهنة لحركات الدعوة، والاتجاهات، والأفراد، والمؤسسات.

312 DAWA
الدعوة الشخصية والمجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطبيعة مجتمع الدعوة، ومؤسساته، واتجاهاته الثقافية والفكرية، ويعدهم روحيًا وفكريًا وثقافيًا للتفاعل مع هذا المجتمع.

DAWA 313
الأديان الكتابية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر دراسة عامة وتفصيلية حول الرسالات السماوية في جانبها التاريخي ومضمونها الديني والعقدي الذي جاءت لترسيخه في الحياة البشرية وتصحيح مسارها الديني والأخلاقي من خلاله، ويتناول أهم جهود علماء المسلمين وعلماء الغرب في دراسة الأديان السماوية ومناهجها ودوافعها، ويقدم دراسة لأهم الرسالات السماوية الكبرى ابتداء من الحنيفية الإبراهيمية وعلاقتها بالرسالات السماوية التي جاءت بعدها، ثم يقدم دراسة للديانتين اليهودية والمسيحية تتناول تاريخهما ومصادرهما الدينية وأسسهما العقدية وعباداتهما وتعاليمهما الأخلاقية وأهم تشريعاتهما وتعريف بأهم فرقهما الدينية وذلك بالتركيز على الأصل الذي بنيت عليه هذه الرسالات، وعلاقتها بالحنيفية الابراهيمية وعلاقتها بمفهوم الإسلام العام في أصلها الذي بنيت عليه، والتبصرة بما طرأ على أسسها وتعاليمها الدينية من تغييرات اثناء مسيرتها التاريخية الطويلة وتبيين العوامل التي أدت الى هذه التغييرات، وذلك من خلال دراسة تنطلق من منهجية وصفية تحليلية نقدية تعتمد على مصادرها الدينية المقدسة، بصورة علمية محايدة وهادفة. ثم يقدم هذا

المقرر دراسة علمية موضوعية محايدة مقارنة بين هذه الأديان في مضامينها الدينية الأساسية كقضية الألوهية والنبوة واليوم الآخر ومصير الإنسان والعبادات والطقوس وأهم تشريعاتها ونظمها الأخلاقية والاجتماعية ومصادرها الدينية. ثم يبين أهم مواطن التأثر والتأثير فيما بينها، وفي اختيار موضوعات تجسد روح المقارنة وثمارها العلمية في فهم الفكر الديني السماوي ونظرته للكون ومكوناته ولحياة الانسان ومقاصدها الكلية وغاياتها الكبرى.

DAWA 314

فرق ومذاهب معاصرة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعنى هذا المقرر بدراسة المذاهب والتيارات الفكرية المعاصرة التي تؤثر في واقع المجتمعات العربية والإسلامية المعاصرة تأثيرا دينيا وفكريا وثقافيا، كاللبرالية والقومية والنسوية والتيارات الحداثية، إضافة إلى بعض التنظيمات السرية كالماسونية والأندية التي تنشط من خلالها. كما يعنى المقرر بدراسة الفرق المذاهب الدينية، خاصة تلك التي تشكل مصدر تهديد للسلم الاجتماعي والاستقرار السياسي، حيث يتم التركيز على المذاهب التي تغذي الصراعات الطائفية، والنزاعات السياسية.

DAWA 315

مناهج البحث والتحقيق

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يعنى هذا المقرر بالتعريف بأنواع المناهج الأساسية كالمنهج الاستدلالي، والمنهج التاريخي، والمنهج التجريبي، كما ي عنى بتنمية المهارات المنهجية الخاصة بالبحث العلمي، ومهارات الكتابة بطريقة مهنية، وتقنيات تحقيق النص التراثي والإجرائية المتبعة في جمع المخطوطات ودراستها، وفهرستها، وإعدادها للنشر. كما يركز المقرر على دراسة الأدوات المنهجية المتعبة في الدراسات الميدانية في الدراسات المسحية والوصفية؛ كالاستبيان، والمقابلة، والملاحظة، ودراسة الحالة.

DAWA 316

الأديان الوضعية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بمصطلح الأديان الوضعية الحية، ويبين الأماكن التي تنتشر فيها ونشأتها وتاريخها ومؤسسيها، ويبين نظرتها للإله والكون والإنسان والحياة من خلال عقائدها وطقوسها وتشريعاتها وأهم نظمها الاجتماعية والأخلاقية، وأهم مواطن الاتفاق والافتراق فيما بينها والتي توضح اختلاف طبيعتها وتكوينها عن الأديان السماوية ويبين جهود علماء المسلمين واهتمامهم في وصف هذه الأديان ومناقشة أفكارها وموقف الإسلام من المبادئ الدينية الكبرى لهذه الأديان وأصول التعامل مع اتباعها، ويبين موقف أتباع هذه الأديان من الإسلام فكريا وحضاريا. ثم يقدم هذا المقرر دراسة علمية موضوعية مقارنة بين هذه الأديان في مضامينها الدينية الأساسية كقضية الألوهية والنبوة والحكماء واليوم الآخر ومصير الإنسان والعبادات والطقوس وأهم تشريعاتها ونظمها الأخلاقية والاجتماعية ومصادرها الدينية .ثم يبين أهم مواطن التأثر والتأثير فيما بينها، في اختيار موضوعات تجسد روح المقارنة وثمارها العلمية في فهم الفكر الديني ونظرته للكون ومكوناته ولحياة الانسان منها: نظرة الأديان للحياة، ونظرتها للكون وخلقه، ونظرتها للإنسان والمجتمع الإنساني، ونظرتها للأسرة والمرأة، ومقاصدها الكلية وغاياتها الكبرى.

DAWA 318

النبوات والسمعيات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول المقرر القسمين الثاني والثالث من أقسام علم العقيدة، وهما النبوات والسمعيات؛ فيدرس أولا النبوة والوحي ومكانة الرسل ووظائفهم وصفاتهم الواجبة لهم، والكتب السماوية وفي مقدمتها القرآن الكريم، ثم الكتب السابقة وما لحق بها من التحريف، ثم يتناول العوالم الغيبية كالملائكة والجن وحقيقتهم وصفاتهم وعلاقتهم بعالم الشهادة، ثم البعث والحساب وأحوال الآخرة، كل ذلا في إطار مؤصل على القرآن والسنة الثابتة وما أثر عن سلف الأمة وعلمائها الراسخين والمقارنة بين المدارس الكلامية المتنوعة، مع مناقشة الشبهات المعاصرة.

متطلب/مقرر سابق

DAWA 118

DAWA 320
التصوف والروحانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم هذا المقرر بدراسة ظاهرة التصوف والتجربة الروحية والدينية في الأديان الكبرى في العالم، نشأتها ومصادرها وأركانها وطقوسها وحياة اتباعها وغاياتها، ويبين مظاهر التأثر والتأثير والاتفاق والافتراق فيما بينها، بمنهجية وصفية تحليلية مقارنة تؤدي إلى تقييم هذه الظاهرة وممارسات اتباعها، وتبين مظاهر نزوع الإنسان المعاصر نحو الروحانيات ومكانتها في التأثير على حياته وعلاقتها بظاهرة التصوف والتجربة الروحية على مستوى العالم.

DAWA 322
مبادئ الفلسفة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدّم هذا المقرّر نظرة عامّة عن الفلسفة الإسلاميّة، ويدرس مجموعة من القضايا والإشكالات المرتبطة بهذه الفلسفة من حيث دلالتها، وجذورها، وتطورها، وتياراتها، وأعلامها. ويركز المقرر على دراسة الإنتاج الفكري الذي أسهم به كبار الفلاسفة المسلمين أمثال الفارابي، وابن سينا، والغزالي، والكندي، وابن باجة، وابن طفيل، وابن رشد، وذلا في المجالين الأساسيين: الفلسفة النظرية والفلسفة العملية. كما يهتم المقرر بإبراز تأثير الفلسفة الإسلامية وإسهامها في إثراء التراث الإنساني العالمي، مع التركيز على مهارات النقد والتحليل والمقارنة.

DAWA 400
تدريب عملي ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
تعتمد الكلية فقط التدريب الميداني الذي يضيف بعدا أساسيا في تعلم الطالب ويوفر له أكبر فائدة ممكنة في مرحلة حرجة من نموه الفكري والمهني. يمنح اعتماد التدريب في برنامجي العقيدة والدعوة، والدراسات الإسلامية، للأعمال التي لها علاقة بالتخصص فقط، وأن يكون المتدرب منخرطا بكسب الخبرة للحصول على النتائج المتوقعة والمطلوبة من قبل الكلية، مع استمراره بكسب التأهيل العلمي خلال القيام بالعمل التدريبي.

DAWA 401
دراسات المناطق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة مناطق جغرافية مختلفة ومتباينة في العالم بقصد التعرف على خصوصياتها الدينية والتاريخية، والسياسية، والاقتصادية، والثقافية، ونمط الثقافة السائدة. كما يهتم بمعرفة الاتجاهات الفكرية والسياسية السائدة في تلا المناطق، ومراكز صنع القرار، والقوى المؤثرة في صناعة الرأي العام والعلاقات الخارجية. ويتبع المقرر أسلوب الجمع بين عدة مقاربات، منها الوصفية الاستكشافية، والتحليلية النقدية، فضلا عن المقاربة الدعوية تعزيزا لمبدأ التعارف بين الشعوب، والتفاهم بين الثقافات، وإرساء ثقافة التواصل.

DAWA 402
الفكر الديني العالمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعريف الطلبة بالخريطة الدينية الحديثة في العالم، وبأبرز القضايا التي تشغل هذا الفكر.
2. تعريف الطلبة بالخلفية التاريخية وراء التوجهات الحالية للفكر الديني العالمي.
3. تعريف الطلبة بالمنهجيات النقدية والمقارنة في هذه الدراسات.
4. إشراك الطلبة في فهم وتقدير وجهات نظر الأديان الأخرى في هذا الصدد.
5. تزويد الطلبة بالمواد والدوافع اللازمة لتقديم مساهمة إيجابية نحو تحقيق هذا التوجه الحواري أثناء عرض وجهة نظرهم الدينية الخاصة.

DAWA 403
مشروع التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر سوف ينفذ الطلبة مشروع بحثي لموضوع من اختيارهم كمشروع ضروري للتخرج، وذلك بعد موافقة القسم وتحت إشراف أعضاء هيئة التدريس. وسوف يسمح للطالب بالبدء في المشروع في السنة الثالثة إذا رغب في ذلك. ولن تمنح له أي درجة علمية ما لم يكمل المشروع بنجاح يقرره القسم.

DAWA 404
علم الاجتماع الديني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
1. تعريف الطلبة بالبعد الاجتماعي للدين وأهميته الأكاديمية من خلال علم اجتماع الدين.
2. تعريف الطلبة بأصول ومدارس، ونظريات، ومنهجيات والشخصيات الرائدة لهذا المقرر، وتمكينهم من تحليلها نقديًا.
3. تعريف الطلبة بمعنى التغيير الاجتماعي ونظرياته المختلفة، والدور الذي يلعبه الدين في ذلك.
4. تعريف الطلبة بوجهة نظر علماء علم الاجتماع، وطبيعة المؤسسات الدينية والسياسية في المجتمعات الحديثة، وتشجيعهم على تطوير الرأي الخاص بهم بهذا الصدد.
5. تعريف الطلبة بالجهود المبذولة من قبل العلماء المسلمين في هذا المجال، ومقارنتها مع المساعي الغربية الحديثة في هذا المجال.
6. تزويد الطلبة بالرؤية الإسلامية الواضحة والموجزة للدين والمجتمع، وتشجيعهم على فهم وتقدير وجهات النظر الحديثة الخاصة بالمجتمع المدني وحقوق الإنسان.
7. تثقيف الطلبة بشأن التحليل النقدي لنظريات أصل الأديان التي قدمها علماء علم اجتماع الدين، والنظريات البديلة التي قدمها الإسلام بطريقة واضحة وجلية.

DAWA 405
دراسات مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر فرصة للطلبة للانخراط في الدراسة الذاتية بشأن مجموعة متنوعة من المواضيع، مع التركيز بوجه خاص على الموضوعات والقضايا التي لم يحصلوا على فرصة لدراستها في مقررات أخرى. وسوف يتم تطبيق هذا المقرر بطريقة تفاعلية، من خلال خلق بيئة للنقاش وتبادل الأفكار بين الطلبة والموجه.

DAWA 406
النهضة والحركات الإصلاحية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر قضايا النهضة والحركات الإصلاحية في العالم الإسلامي، وما يرتبط بهما من تيارات وتوجهات فكرية، وما أثارته من إشكالات معاصرة تتصل بقضايا التجديد والإصلاح في المجالات المختلفة. ويطمح إلى بلورة منهجية معرفية تمكن الطلاب من تحليل طروحات النهضة والحركات الإصلاحية الحديثة والمعاصرة، وتقييم طرائق أدائها، ومدى إسهامها في تطوير المجتمعات العربية والإسلامية. كما يسعى المقرر إلى تمكين الطالب من فهم التحديات المعاصرة التي تواجهها المشاريع الإصلاحية، سواء الداخلية ، أو الخارجية.

DAWA 407
الإيمان وظاهرة التكفير
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعالج هذا المقرر التحدّي الخطير الذي برز في الآونة الأخيرة بتكفير المسلمين واستباحة دمائهم، فضلا عن الغلو في معاملة الأمم والشعوب الأخرى. يطر المقرر هذه المشكلة بمنظور عقدي وبمنهج علمي أصيل من خلال تناول المقدّمات التمهيدية في معنى الإيمان والكفر، ومعنى الخروج من الملة والخروج من الأمة، وفي أسس العلاقة بين المسلمين وغيرهم أصلا واستثناء، كما يتناول التفريق بين المسائل العقدية القطعية والمسائل العقدية الاجتهادية، ثم الأسس التي يستند إليها دعاة التكفير: مثل مسألة الحكم، ومسألة الولاء والبراء.

DAWA 408
المجتمعات الدينية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم هذا المقرر بدراسة المجتمعات الدينية حسب توزيعها الجغرافي في مختلف مناطق العالم، ونسبها العددية وعوامل انتشارها واعتقاداتها وأنماط التدين فيها وعلاقتها ببعضها، وأهم إشكالياتها على المستويين الجغرافي والاجتماعي، ويبين التوزيع الجغرافي للمسلمين في العالم ونسبهم العددية وأهم الإشكاليات والتحديات التي تواجههم على مستوى الهوية والثقافة والأسرة والاندماج، وأهم العوامل التي ساهمت في الحفاظ على الوجود الإسلامي الديني في أنحاء العالم.

DAWA 412
مدارس فكرية غربية معاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعرف المقرر بأبرز المدارس الفلسفيّة المعاصرة، مع التركيز على المناهج، والمقاربات، والمفاهيم، وخلفياتها في سياق تطوّر المجتمعات الغربيّة الحديثة وتحوّلاتها؛ بداء من عصر النهضة، مرورا بعصر الأنوار، وصولا إلى مدارس الفلسفة الحديثة: المدرسة العقليّة، والتجريبيّة، والوضعية، والمدرسة التحليليّة، والوجودية، مع فكرة عامة عن الفينومينولوجيا. ويختتم المقرّر بدراسة أبرز اتّجاه فلسفيّ، في الوقر الراهن، وهو ما بعد الحداثة بتياراته المختلفة.

DAWA 413
فقه الدعوة والحوار في القرآن الكريم
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم المقرر بتعريف الطالب بمفهوم فقه الدعوة الإسلامية، وأهميته وأهدافه وخصائصه وأسس تكوين الفقه الدعوي، وبيان مدى حاجته إلى العلوم الأخرى، مع بيان أهميّة البصيرة في الدعوة إلى الله من خلال منهج الأنبياء، وبيان أنواع الفقه الدعوي مثل: فقه الأولويات، فقه الموازنات، فقه الواقع، وفقه المآلات...، مع بيان عوامل نجا الداعية وعقبات العمل الدعوي وفقه التعامل مع هذه العقبات، كما يتناول المقرر قضية الحوار كوسيلة دعوية، انطلاقا من الحوارات القرآنية المختلفة. مع بيان أساليب الحوار الناجح وخصائصه، وقواعد استخدامه.

متطلب/مقرر سابق
DAWA 203

DAWA 414
مهارات الإمامة والخطابة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعنى هذا المقرر في جانبه النظري بتعريف الطالب بمهارة الخطابة، واطلاعه على نشأتها وتطورها وأهميتها في الدعوة الإسلامية وتبصير الطالب بفنون الإلقاء المؤثر، مع التعرف على أنواع الخطابة وطرق مواجهة الجمهور، ثم دراسة واقع الخطابة في عصرنا الحاضر من حيث موضوعاتها وأساليبها ودورها في الدعوة الإسلامية، مع معالجة مشكلاتها وسلبياتها. كما يدرس الطالب مهارات إدارة المسجد والمراكز الدعوية، والجوانب العملية المتعلقة بكل من الخطبة، والدرس، والمحاضرة، والموعظة، والحوار، وطرق استمالة الجماهير، وأساليب الإقناع، ورد الشبهات.

متطلب/مقرر سابق
DAWA 203

DAWA 415
مقارنة الأديان
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم هذا المقرر بدراسة علم الأديان، نشأته وأصوله ومناهجه وأهم رموزه العلمية، ويهتم بدراسة الموضوعات الدينية التي تقوم عليها الأديان الكبرى في العالم سماوية ووضعية، على جميع المستويات العقدية والتشريعية والطقوس والنظم الأخلاقية

والاجتماعية ومصادرها الدينية، بمنهجية وصفية تحليلية مقارنة تؤدي إلى الوقوف على المشترك الإنساني الديني والتأكيد على النظرة الإيجابية للآخر وتعرير سبل الحوار بين الأديان والحضارات.

ECON 101
مبادئ الاقتصاد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ الاقتصاد، والمشكلة الاقتصادية، وعوامل الإنتاج، وقانون تناقص الغلة، وتقسيم العمل، وتحديد الأسعار، ومرونة العرض والطلب. كما يتناول تكاليف الإنتاج، ومتوسط التكلفة في ظل المنافسة والاحتكار، والمال: وظيفته وهيكل السوق. كذلك يتضمن الدخل الوطني، والتجارة الخارجية.

متطلب/مقرر سابق
(ENGL 4 OR ENGL F073 OR ENGL 2011) AND (COMP 2 OR COMP F003 OR MATH 119)

ECON 103
مبادئ القانون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة للمبادئ الأساسية لقانون العقود، والنظرية العامة للقانون، وطبيعة وخصائص وفروع ومصادر القانون، وتطبيق القانون، ونظرية العدالة.

ECON 111
مبادئ اقتصاد جزئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على مفاهيم الاقتصاد الجزئي الأساسية، مثل العرض والطلب، وتوازن السوق، ومفهوم المرونة، واختيار المستهلك، والانتاج والتكاليف، ونظرية المنافسة الكاملة، والاحتكار، والمنافسة الاحتكارية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 103 OR Mathematics Placement Test 180 OR ACT 21 OR SAT 500 OR MATH 021 OR MATH F014 OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH 101 OR MATH 119

ECON112
مبادئ اقتصاد كلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للاقتصاد الكلي، مثل مجموعة احتماليات الانتاج، والتدفق الدائري للدخل، والحسابات القومية، ومكونات الإنفاق الكلي، ونموذج مبسط لتحديد الدخل والعلاقات الدولية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 103 OR Mathematics Placement Test 180 OR ACT 21OR SAT 500OR MATH 021 OR MATH F014 OR MATH 004 OR MATH 002 OR MATH 101 OR MATH 119

ECON 201
الاقتصاد الجزئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر سلوك المستهلك، والمنفعة الحدية ومنحنيات السواء (منحنى السواء هو رسم بياني يوضح نقطة على المنحنى يتوفر فيها للمستهلك نفس درجة الرضا عن السلعتين المستهلكتين) ونظرية الإنتاج، ووظائف الإنتاج. وحدود إمكانية الإنتاج، وتكاليف الإنتاج في المدى القصير والطويل، وأسواق المنافسة الكاملة، والاحتكار، واحتكار الشراء، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، ونظرية التوزيع، والأجور، والإيجارات، والفوائد، والأرباح.

ECON 202
الاقتصاد الكلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر العرض والطلب الكلي، والتدفق الدائري للدخل، ودالة الاستهلاك، ووظيفة دالة التوفير، وتحديد الدخل القومي، ونظام "كينز" في الاقتصاد الوطني، والسياسة المالية والنقدية، والنظرية النقدية مقابل نظرية كينز، وتحليل التوازن العام.

ECON 211
الاقتصاد الجزئي المتوسط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظرية الاختيارات وتطبيقاتها، والدخل وآثار الإحلال والدخل على التغيير في السعر، ومنحنى الطلب، والإنتاج والتكاليف مع نظرية ونماذج احتكار القلة، وأسواق المدخلات وتخصيص الموارد.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 212
الاقتصاد الكلي المتوسط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأسس السلوكية للاستهلاك: فرضية الدخل المطلق، وفرضية الدخل النسبي، وفرضية الدخل الدائم، وفرضية دورة الحياة. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر سلوك الاستثمار: رأس المال المطلوب، ودورات التجارة، ونموذج IS/LM، وأسواق العمل، وتحليل ميزان المدفوعات.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 214
السياسة النقدية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تطور العملات، ونظم العملات المالية، والنظام المالي، وأسعار الفائدة، ووظائف البنوك التجارية، ودورها في عمليات تدوير العملات. كما يتناول البنك المركزي ودوره في وضع السياسة النقدية وعرض النقود، والطلب على النقود، والنقود والتضخم، ودور النقود في النشاط الاقتصادي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 301
الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعامل هذا المقرر رياضيًا مع نظرية سلوك المستهلك، ونظرية الإنتاج، وتوازن السوق. وتحليل المدخلات والمخرجات، وتحديد الدخل الوطني، ونماذج النمو الاقتصادي. أما الاقتصاد القياسي، فهو يتضمن أهمية الاقتصاد القياسي، ونهج البحوث الاقتصادية، والنماذج البيانية البسيطة والمتعددة.

ECON 302
اقتصاديات المال والمصارف
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر تعريف وأنواع النقود، وقيمة النقود، ومعيار الذهب وآلياته، والعرض والطلب على النقود، ومرونة العرض والطلب على النقود، وسرعة تداول النقود. كما يتناول النظريات النقدية الكلاسيكية: "فيشر"، و"كينز" و "ميلتون فريدمان"، ويتناول البنوك التجارية والمركزية، والسياسة النقدية، والتكامل النقدي العربي.

ECON 303
المالية العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يتناول هذا المقرر مفاهيم وتطور المالية العامة، والتدخل الحكومي وآثاره على النشاط الاقتصادي، ومفاهيم ونمو الإنفاق العام، وتطور وتحليل الإيرادات العامة وآثارها على النشاط الاقتصادي. كما يتناول المقرر الضرائب وأنواعها، والدين العام ودوره في تحقيق الأهداف الاقتصادية، والميزانية وأهدافها الاقتصادية.

ECON 305
اقتصاديات الدول العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر مفهوم الهيكل الاقتصادي ومحدداته، وتطبيقات الهيكل الاقتصادي في الدول العربية. كما يتناول الحصص النسبية والأنشطة الاقتصادية، والتجارة البينية والخارجية للدول العربية، ونظرية التكامل. كذلك، يتناول تجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها، وتجربة مجلس التعاون للدول الخليجية وتقييمها، وتجربة التكامل الاقتصادي العربي وتقييمها.

ECON 306
اقتصاديات العمل والصناعة

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر أولًا اقتصاديات العمل: مفاهيم العمل، ونظريات الأجور، والأجور التفاضلية، والإنتاجية الحدية للعمل، والتوازن في سوق العمل، ومنحنى "فيليبس" وتطبيقاته. كما يتناول ثانيًا اقتصاديات الصناعة: التصنيع، والعوامل التي تؤثر على هيكل القطاع الصناعي، ومعايير التصنيع، ودوافع التصنيع، وكثافة رأس المال والتصنيع، والعلاقة بين الحجم الأمثل للوحدة الصناعية والتكاليف، ومشاكل التصنيع في البلدان النامية.

ECON 307
النظريات الاقتصادية المتقدمة

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر مفهوم التسعير كعامل هام ضمن هياكل السوق المختلفة، والتوازن العام وتخصيص الموارد، ومعايير الرفاه الاقتصادي وكيفية تعظيم آثاره، وبعض مشاكل الاقتصاد الكلي، والتضخم، والبطالة، والنمو الاقتصادي.

ECON 308
النظم الاقتصادية المقارنة

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر أسس الرأسمالية، والاشتراكية والفكر الاقتصادي الإسلامي. كما يتناول النظم الاقتصادية، ويجري مقارنة بين النظم الاقتصادية في البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة، ويجري مقارنة بين العلاقات الاقتصادية في القطاعات الاقتصادية التقليدية والحديثة في البلدان النامية.

ECON 311
الاقتصاد القياسي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر خصائص إحصائيات المربعات الصغرى، ومواصفاتها، وتقدير واختبار الفرضيات الخاصة بإستخدام نماذج الانحدار البسيطة والمتعددة، واستخدام متغيرات وهمية، وانتهاكات الافتراضات الكلاسيكية: متغاير التفاوت، والارتباط الذاتي والبياني المتعدد.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112 و STAT 222

ECON 312
سياسة الاقتصاد الجزئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أدوات الاقتصاد الجزئي لتحليل آثار السياسات المترتبة عن القرارات التي اتخذتها الوحدات الاقتصادية المختلفة. فيتناول فائض المستهلك، وفائض المنتج، وتأثير الضرائب، والإعانات، والتعرفات الجمركية والحصص المفروضة لتوازن السوق، والأسواق السوداء، وأهداف الشركات، والتمييز في الأسعار، وسياسة براءات الاختراع، وأسواق الموارد غير المتجددة، وتمايز المنتج، والمساومة، وتسعير النفط على مستويين، وتخصيص الوقت، وتوريد العمالة، وأسواق العمل، والعوامل الخارجية، والسلع العامة وصنع القرار العام.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211

ECON 313
سياسة الاقتصاد الكلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر سياسة الاستقرار، وديناميات التضخم والبطالة، والتضخم والفهرسة، والنقود، والعجز والتضخم، وعجز الموازنة والدين العام، والتكيف والترابط الدولي، والمزيج الأمثل من السياسات النقدية والمالية في الاقتصاد المفتوح، وسياسات الاقتصاد الكلي، والانتعاش، وسياسات الاقتصاد الكلي المحدودة.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212

ECON 320
الاقتصاد الرياضي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر طرق استخدام التقنيات الرياضية في النظرية الاقتصادية، وشروط "كوهن – تاكر" ونظرية الألعاب أو المباريات وتطبيق هذه الأساليب على نظرية الاقتصاد الجزئي. وتشمل الموضوعات الأخرى التي يغطيها المقرر نماذج الاقتصاد الخطية وغير الخطية، ونماذج الاقتصاد الكلي الديناميكية.
متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و ECON 212

ECON 331
نقود ومصارف
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة جوهر وطبيعة النقود ووظائفها، والطلب على الأصول من أجل النقود، ونظريات كمية النقود، والنظام المصرفي التجاري، والمؤسسات المالية غير المصرفية، والمصرف المركزي، والسياسة النقدية، ونظام النقد الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 112 و MATH 221

ECON 341
المالية العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر تطور المالية العامة كنظام، وتدخل الحكومة في الأنشطة الاقتصادية، وتأثير الإنفاق الحكومي، ومصادر الإيرادات الحكومية، وتأثير الضرائب على الأنشطة الاقتصادية، وميزانية الحكومة، والدين العام.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و ECON 212

ECON 361
التجارة الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعرفات الجمركية والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعرفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212

ECON 430
الاقتصاد القياسي التطبيقي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في خصائص وكيفية تقليص مربع الأخطاء التقديرية إلى أدنى حد. كما يبحث في مواصفات وكيفية تقدير واختبار الفرضيات لنماذج الانحدار الخطي البسيط والمتعدد. كما يناقش المقرر انتهاك الفرضيات الكلاسيكية وتوسيع النماذج القياسية بإضافة متغيرات وهمية كمتغيرات مستقلة. كما يقدم هذا المقرر مدخلا لنماذج السلاسل الزمنية ونماذج بيانات السلاسل الزمنية المقطعية.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

ECON 431
السياسة النقدية وسوق الصرف الأجنبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مقدمة لأدوات السياسة النقدية والمالية الدولية. والموضوعات التي يتم تناولها هي السياسة النقدية وأسعار الفائدة، واختيار الأداة النقدية، وسوق الصرف الأجنبي، والنظام النقدي الدولي، وترتيبات أسعار الصرف، واختيار نظام لسعر الصرف، وتعادل القوى الشرائية، وانكشاف النقد الأجنبي، وإدارة المخاطر، ومقايضات العملة، والتنبؤ بسعر الصرف.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212 و ECON 331

ECON 401
الاقتصاد الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظريات التجارة الدولية: الكلاسيكية، والكلاسيكية الجديدة، و "هيكشير–اولين"، والنظريات التكنولوجية، والنمو الاقتصادي والتجارة الدولية، والنظرية النقدية وميزان المدفوعات، وأسواق صرف العملات الأجنبية، والنظم النقدية الدولية.

ECON 402
التخطيط والتطور الاقتصادي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر أولًا التخطيط الاقتصادي، وتعريف التخطيط، وأسباب التخطيط، وبعض مفاهيم التخطيط، والفترة الزمنية للخطط، وصياغة الخطط. أما الجزء الثاني فيتناول التنمية الاقتصادية، والتخلف الاقتصادي وخصائص الدول المتخلفة، ونظريات التخلف الاقتصادي، ونظريات التنمية الاقتصادية، وسياسات التنمية الاقتصادية.

ECON 403
تقييم المشاريع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الإطار العام لدراسات الجدوى، والربحية التجارية للمشروع، ودراسة الجدوى التسويقية، ودراسة الجدوى الفنية، ودراسة الجدوى المالية، والتقييم المالي والاقتصادي للربحية التجارية، وصافي القيمة الحالية، وتحليل (التكلفة/المنفعة)، ومعدل العائد الداخلي، والربحية القومية للمشروع (معايير الاستثمار)، وتحليل (التكلفة/المنفعة) الاجتماعية، ومعيار ميزان المدفوعات، ومعيار فترة التعويض، ومعيار توزيع الدخل، ومعايير أخرى.

ECON 404
اقتصاديات الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفاهيم الطلب على الطاقة، وإمدادات الطاقة، والنفط كمصدر للطاقة من أجل التنمية، والطلب على النفط كمورد متعدد الاستخدامات، وأسعار النفط الخام، وإنتاجية وتسويق النفط، والفحم والطاقة النووية، والطاقة الكهربائية كمصدر للطاقة. كما يتناول المقرر آفاق المنافسة بين النفط، والطاقة النووية، والغاز الطبيعي، والفحم كمصادر مختلفة من الطاقة، وأوجه الشبه والاختلاف في استخدام هذه المصادر المختلفة.

ECON 405
حلقة دراسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذه هي سلسلة من الحلقات الدراسية التي تتناول المواضيع الراهنة والقضايا الاقتصادية ذات الصلة بدولة قطر وكذلك بدول الخليج والدول العربية. ويتوقع من الطلبة تقديم ورقة بحثية خلال هذا المقرر.

ECON 411
نماذج الاقتصاد القياسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نماذج الانحدار الذاتي ونماذج التأخر الموزعة، ونماذج المعادلات المترابطة، والسلاسل الزمنية للاقتصاد القياسي والتنبؤ مع نماذج ARIMA و VAR. كما يتناول المقرر تقنيات جمع البيانات، واختيار مشروع البحث، وكتابة تقرير البحث.

متطلب/مقرر سابق
ECON 311

ECON 451
التنمية الاقتصادية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الخصائص الرئيسية للبلدان النامية، ومؤشرات التنمية الاقتصادية وعملية التنمية، ومصادر التنمية، ونظريات واستراتيجيات التنمية الاقتصادية، وعوائق التنمية، والجوانب السلبية للتنمية الاقتصادية والنمو المستدام.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 452
الاقتصاد الصناعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن إطار التنظيم الصناعي، وهيكل السوق وأدائه، وتركيز السوق، ونظرية واستراتيجية التسعير، ونظرية الألعاب والابتكار وبنية السوق، والشركات الإدارية، وحجم الشركة والتنويع، والشركات المتعددة الجنسيات والتسعير التحويلي، والمنظمات الدولية، والتكامل العمودي، واختيار التكنولوجيا، والسياسة الصناعية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 453
الاقتصاد الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على نظرية الميزة النسبية والمكاسب من التجارة، والتعرفات الجمركية، والقيود التجارية الأخرى، وسياسات الحماية، والاتفاق العام بشأن التعرفات الجمركية والتجارة، وآليات المدفوعات الدولية، والإصلاح النقدي الدولي.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 454
اقتصاديات الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الاقتصاديات الأساسية للمصادر المختلفة من الطاقة، مع التركيز على الطلب على النفط، وإمدادات النفط، وتقلبات أسعار النفط، وتوقعات أسعار النفط، ودور منظمة الأوبك. ويتناول المقرر مصادر أخرى للطاقة وخاصة الفحم والغاز الطبيعي والطاقة النووية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 471
تقييم المشاريع ودراسة الجدوى
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر عملية تقييم المشاريع وإعداد دراسة الجدوى، وتقييم السوق والأوضاع الفنية، والتقديرات والتوقعات المالية، والتقييم المالي للمشاريع الاقتصادية المنفردة والمشاريع المتعددة والميزانية الرأسمالية، وإدارة المشاريع.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و MAKT 115 و ACCT 112

ECON 472
الاقتصاد الإداري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الاقتصاد الإداري، وأدوات التحليل والتحسين، والطلب، والأسواق، والمرونة. وتكاليف الإنتاج وتحليل الربحية (المدى القصير والطويل)، وهيكل السوق (المنافسة الكاملة، والمنافسة الاحتكارية، واحتكار القلة، والاحتكار)، وقوة السوق والهيمنة على السوق بما في ذلك الاحتكار، والشركات المحلية والدولية المسيطرة، وممارسات التسعير (التمييز في الأسعار، وسياسات التسعير التفاعلية)، والميزانية الرأسمالية وقرارات الاستثمار وتحليل المخاطر.

متطلب/مقرر سابق
ECON 111 و ECON 112

ECON 474
اقتصاديات العمالة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على العرض والطلب على العمالة، وتحديد الأجور، ونظريات الأجور، والفروق في الأجور، وإنتاجية العمالة، والبطالة والتضخم، ونظرية البحث عن عمل والتضخم المتوقع.

متطلب/مقرر سابق
ECON 211 و ECON 212

ECON 483
الاقتصاد البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على دراسة تأثير النمو الاقتصادي على البيئة، ويتم التركيز بشكل خاص على التلوث البيئي وأسبابه وحلوله، ويتضمن أمثلة عملية توضح أثر التلوث البيئي على المتغيرات الاقتصادية المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212 و MAGT 203

EDEC 410
اللعب ونظرية الحركة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتمحور هذا المقرر حول الجوانب النظرية والأبحاث المتعلقة بلعب وحركة الأطفال الصغار، ويغطي المقرر خصائص اللعب في مختلف الأعمار، ودور اللعب في تطور الطفل وتنميته. وتركز محتويات المقرر على زيادة وعي الطلبة بمعنى وأهمية لعب الأطفال، وأهمية الحركة، وكيفية تعزيز وإثراء سلوك اللعب عند الأطفال.

متطلب سابق
EDUC 315

EDEC 411
صحة وسلامة الأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتعرف الطالب في هذا المقرر على الاحتياجات الغذائية الأساسية للأطفال، والممارسات الصحية الجيدة، والوقاية من الحوادث في المنزل والصفوف الدراسية. ويتناول المقرر أيضًا عوامل ما قبل الولادة المتعلقة بالتغذية والصحة والسلامة، والتي قد تؤثر على تعليم ورفاة الأطفال الصغار.

متطلب سابق
EDUC 310 and EDUC 312 and (EDUC 315 or SPSC 349)

EDEC 412
التوعية المجتمعية والموارد
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يركز هذا المقرر على دراسة إثر مناهج الأسرة والمجتمع المحلي ونظم الدعم المجتمعي والثقافي والأيديولوجي في تعليم ونمو الأطفال وتطورهم. ويركز هذا المقرر على كيفية ارتباط هذه العوامل بالأساليب المقبولة ـ ا في التربية والتنشئة الاجتماعية

للأطفال. ويتم دراسة ذلك عبر السياقات البيئية، وتفحص الموارد ونظم التعامل مع الاحتياجات الخاصة للأسر التي لديها أطفال "عرضة للخطر" أو لديهم إعاقات. كما سيتم تناول الأدوات التكنولوجية الخاصة بتحديد وجمع المعلومات بشأن موارد المجتمع، ويتضمن هذا المقرر ساعات عمل الميدانية.

EDEC 413
الرياضيات والعلوم المتكاملة للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلبة على اكتساب المعرفة والكفاءات اللازمة ليصبحوا معلمين وقادة فاعلين في مجالات الرياضيات والعلوم لمرحلة الطفولة المبكرة. ويسعى هذا المقرر لتطوير القواعد النظرية للرياضيات ولتعلم وتعليم العلوم. كما يعمل على توضيح وتطبيق نماذج لدمج الرياضيات الابتدائية وتدريس العلوم، وتوفير الخبرة العملية في المناهج الدراسية وكذلك في التدريس والتقييم. ويتناول هذا المقرر معايير المناهج الوطنية القطرية ويشتمل على زيارات ميدانية مكثفة.

متطلب سابق
EDUC 312

EDEC 452
تدريس القراءة والكتابة للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يطبق هذا المقرر نظريات اكتساب معرفة القراءة والكتابة على واقع الصفوف الدراسية. ويركز هذا المقرر طرق مساعدة الطلبة على تعلم القراءة والكتابة، وكيفية تقييم ومعالجة التعلم، وكيفية تناول القضايا الخاصة المتعلقة بمهارات القراءة والكتابة. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا وا مكثفا.

متطلب سابق
EDUC 312 و EDUC 313

EDEC 453
تدريس اللغة العربية للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمواد المناسبة لتدريس اللغة العربية للأطفال الصغار، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفا.

متطلب/ سابق
EDUC 312 و EDUC 313

EDEC 454
الدراسات الاجتماعية المتكاملة للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر طرق تطبيق نظريات الفلسفة وعلم النفس التربوي لتدريس محتوى مناهج الدراسات الاجتماعية مع التركيز على القيم الاجتماعية. والثقافة العربية والإسلامية، وطرق الحياة التقليدية في دولة قطر.

متطلب/ سابق
EDUC 312

EDEC 456
الإنجليزية كلغة ثانية للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر الجانب النظري وأفضل الممارسات في مجال تدريس مهارات الاستماع، والمحادثة، والقراءة والكتابة التي تتماشى مع معايير المناهج الوطنية في دولة قطر للصفوف من الروضة إلى الثالث الابتدائي. ويستعرض المقرر أيضًا الاستراتيجيات التعليمية التي تعزز تطور اللغة في المدرسة الابتدائية بما ينسجم مع النظريات الحالية لاكتساب الطفل اللغة الثانية. ويشتمل أيضًا على بعض استراتيجيات تقييم تعلّم وتعليم اللغة، ودمج التكنولوجيا، وتخطيط الدروس والمناهج الدراسية، وتنظيم وإدارة الصفوف الدراسية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفا.

متطلب/ سابق
EDUC 311 و EDUC 313

EDEC 481
التربية العملية / الطفولة المبكرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب سابق
EDUC 310 و EDUC 315 و EDUC 312 و EDUC 316 و EDUC 317 و EDUC 318 و EDUC 314 و EDUC 313 و EDUC 311

EDPR 410
القراءة والكتابة عبر المنهج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على النظريات والبحوث التي تدعم دمج القراءة والكتابة في كل التخصصات، ويشتمل المقرر على تدريب الطلبة في كيفية تطبيق نظريات واستراتيجيات ومهارات القراءة والكتابة في خدمة مختلف الأغراض الاكاديمية للمناهج المختلفة وكذلك بيان أنماط القراءة والكتابة لكل منهج مثل انماط القراءة والكتابة في العلوم أو في الدراسات الاجتماعية والانسانية أو غيرها

متطلب/ سابق
EDUC 311 و EDUC 313

EDPR 446
تدريس اللغة العربية في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الابتدائية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج في دولة قطر، والدول العربية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفا.

متطلب سابق
EDUC 313

EDPR 447
تدريس الدراسات الإسلامية في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب والمناهج المناسبة لتدريس الدراسات الإسلامية لطلبة المرحلة الابتدائية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفا.

متطلب/ سابق
EDUC 312

EDPR 448
تدريس الدراسات الاجتماعية في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على استراتيجيات واساليب وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية للمرحلة الابتدائية. ويشمل المقرر عددًا من المواضيع التي تتضمن: طبيعة الدراسات الاجتماعية فيما يتعلق بأهدافها، وهيكلها التنظيمي، والمفاهيم والتعاريف والعلاقات المتبادلة بين فروعها ووظائفها التعليمية. كما يتناول المقرر المعارف والمهارات المتعلقة بمناهج الدراسات الاجتماعية في دولة قطر والمتعلقة بالتدريس، والتخطيط، ومصادر التعلم، وكذلك طرق التقييم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا مكثفا واسع النطاق.

متطلب/ سابق
EDUC 312

EDPR 450
تدريس العلوم في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس الابتدائية لتدريس موضوعات مثل البحث العلمي، والمادة والطاقة، والنظم البيولوجية، وعلوم الفضاء والأرض، والنظم الفيزيائية.. كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. ويركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا في المدارس الابتدائية.

متطلب سابق
EDUC 312

EDPR 451
تدريس الرياضيات في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف والأساليب والمناهج المستخدمة في المدارس الابتدائية لتدريس موضوعات مثل الترقيم، والهندسة والعمليات الأساسية، والكسور، والكسور العشرية، والنسب المئوية، والقياس، والاحتمالات كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بحل المشكلات والتكنولوجيا. وسيركز المقرر على معايير المناهج الوطنية بدولة قطر في مجال العلوم. ويتضمن هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا في المدارس الابتدائية.

متطلب سابق
EDUC 312

EDPR 452
أساليب الاستقصاء والبحث العلمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على اكتساب الطلبة لمهارات البحث والاستقصاء كجمع البيانات وتحليلها، والتفكّر فيها (البحث التطبيقي). كما سيتم تناول تطبيقات لمنهجيات البحث النوعي والكيفي اضافة الى تدريب الطلبة على طرق تدريس وتحفيز مستويات التفكير العليا ومهارات الاستقصاء عند طلبة المرحلة الابتدائية، وكيفية تعليم الطلبة طرق تصميم وإجراء التجارب في مجال العلوم والرياضيات.

متطل سابق
EDUC 312

EDPR 453
تدريس اللغة الإنجليزية كلغة ثانية/اجنبية في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المرحلة الابتدائية اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية المختلفة، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. . وسوف يتناول المقرر أيضًا اختيار المواد التدريسية المناسبة، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الانجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتضمن هذا المقرر تطبيقا عمليا في المدارس الابتدائية.

متطلب/ سابق
EDUC 311

EDPR 454
تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتوسع هذا المقرر في تقنيات وأساليب واستراتيجيات تدريس طلبة المستوى الابتدائي اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتناول المقرر التدريس الفعال لمهارات اللغة الإنجليزية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج دولة قطر الخاصة باللغة الإنجليزية للصفوف 4-6. وسوف يتعرف المشاركون في هذا المقرر على المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب لغة ثانية. وسوف يتناول المقرر أيضًا اختيار المواد، وتقنيات التقييم الملائمة لمعايير دولة قطر وصفوف دراسة اللغة الانجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية. ويتضمن هذا المقرر التجارب الميدانية في المدارس الابتدائية.

EDPR 455
تدريس القراءة في مرحلة التعليم الابتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعد هذا المقرر شاملا في تعليم القراءة، وهو مبني على البحث ويشمل على دراسة الوعي الفونولوجي (سماع، وتحديد أصغر وحدات الصوت المحددة للمعاني)، والصوتيات، والفهم، وأنماط الهجاء وطرق تصميم برنامجا يستند إلى استخدام الأدب مع التركيز على محتوى محدد للقراءة، والفهم، والتقييم التكويني، وتقنيات التشخيص.

متطلب/مقرر سابق
EDUC 312

EDPR 481
التربية العملية
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر ما لا يقل عن 360 ساعة عملية في الميدان.

متطلب/مقرر سابق
EDUC 310 و EDUC 315 و EDUC 312 و EDUC 316 و EDUC 317 و EDUC 318 و EDUC 314 و EDUC 313 و EDUC 311

EDSE 331
القراءة والكتابة عبر المنهج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى توسيع نطاق تفكير الطلبة حول مفهوم القراءة والكتابة، وتمكينهم من التحليل النقدي للتعلم وتدريس القراءة والكتابة في المدارس في يومنا هذا. وسوف يركز المقرر على توفير منظور نقدي لتعليم القراءة والكتابة عبر المناهج الدراسية. ويتمحور التركيز على تطوير الأدوات المفاهيمية التي من شأنها تمكين الطلبة من استخدام القراءة والكتابة كأدوات تعليمية في الصفوف الدراسية خاصة في المرحلة الاعدادية والثانوية. ويستخدم المقرر أسلوب النظرية الاجتماعية - البنائية ويشتمل على تطبيقات يدانية.

EDSE 332

نظريات تعليم اللغة الثانية في المرحلة الثانوية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر الى اطلاع الطلاب على أبرز نظريات تعليم اللغات وخاصة في مجال تعليم اللغة الثانية أو الأجنبية ودور هذه النظريات في مساعدة المعلم على بناء خطط التدريس وتصميم الدروس والوحدات التعليمية وكذلك بناء الاختبارات المناسبة وفقا للعلاقة الثلاثية التي تستند اليها كافة نظريات تعليم اللغة والتي تجمع بين فلسفة التعليم من جهة ونظريات التعلم من جهة ثانية ومحتوى منهاج التدريس من جهة ثالثة أي المعلم والمتعلم والمحتوى ضمن بيئة تعليمية مناسبة لتحقيق الاهداف التعليمية. ويتطرق المقرر اضافة الى نظريات تعليم اللغة لاهم نظريات أنماط التعلم ومستوياته كما هي لدى جاردنر وبلوم.

EDSE 340

الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس اللغة العربية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز هذا المساق على تعريف الطلبة المعلمين على طبيعة اللغة العربية، وصفاتها، وخصائصها، ومهاراتها. كما يهدف إلى تعريفهم على معايير المناهج الوطنية لتعليم طلبة المراحل الإعدادية والثانوية، هذا بالإضافة إلى المعايير المهنية للمعلمين في دولة قطر. ويوفر هذا المقرر للطلبة المعلمين فرص التدريب في مهارات التخطيط للدرس، وأحدث أساليب واستراتيجيات التدريس وتطبيقاتها في تدريس اللغة العربية الأسئلة الصفية، وتحفيز المتعلمين، وتدريس الاستماع، والمحادثة التحدث). كما يوفر هذا المقرر الفرص لتطوير الأداء التدريسي من خلال التطبيقات والخبرات الميدانية، وتطوير مهارات إجراء البحوث، والتفكّر في الممارسات المهنية.

متطلب/ سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 341

الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس اللغة الانجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3** يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس اللغة الإنجليزية (الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية) في المرحلتين الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير المناهج الإنجليزية لدولة قطر في هاتين المرحلتين وبيان مدى مواكبتها لأحدث نظريات تعليم اللغات الاجنبة عالميا. وسوف يتعلم الطلبة مجموعة من الاستراتيجيات المستندة إلى البحوث في تعليم الإنجليزية كلغة ثانية، أو كلغة أجنبية في الصفوف الدراسية الاعدادية والثانوية. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني بواقع ثماني ساعات في مدرسة اعدادية أو ثانوية.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 342

الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الدراسات الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة مفاهيم التربية الإسلامية، وخصائصها، وأهدافها، وسوف يتعلمون كيفية تحليل المحتوى ومهارات التدريس الحديثة اللازمة لمهنة التعليم، واستراتيجيات التعلم التي تركز على أنشطة إيجابية مثل التعلم النشط، والتعلم التعاوني، والعصف الذهني وغيرها. وكذلك أساليب التدريس الصحيحة للتلاوة والتفسير في إطار أهداف ومبادئ التدريس المنسجمة مع معايير تعليم التربية الاسلامية في دولة قطر. وسوف يدرسون أيضًا أحكام التلاوة الصحيحة وتجويد القرآن الكريم.

متطلب/ سابق
EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 343
الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الدراسات الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية. وسوف يتعلم الطلبة أساليب التدريس المستندة للبحث فيما يتعلق بالمعارف والمهارات المتصلة بالمنهاج. ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني مكثف.

متطلب/ سابق
EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 344
الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الرياضيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الرياضيات للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل موضوعات المقرر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الرياضيات، واستخدام البحوث لأغراض التدريس، واستخدام الاستراتيجيات لتشجيع، وتصميم، وتعليم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/ سابق
EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 345
الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الفيزياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة بدراسة الأهداف، والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الفيزياء للمراحل الاعدادية والثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج الفيزياء لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكتشاف، والاستقصاء، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات الفيزياء. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والأساسية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، وسيتم استكشاف التغيرات المطلوبة في الاستراتيجيات.. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/ سابق
EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 346
الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الكيمياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الكيمياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكتشاف، والاستقصاء، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق

EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 347
الأساليب **1**: استراتيجيات تدريس الأحياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم الطلبة في هذا المقرر بدراسة، الطرق والأساليب، والمناهج المناسبة لتدريس مقررات الأحياء للمراحل الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وسوف تشمل الموضوعات نظريات التعلم البنائية، والتعلم بالاكتشاف، والاستقصاء، ونموذج دورة التعلم، والتعلم المستند إلى المشاريع والقائم على حل المشكلات، وتصميم وإدارة مختبرات العلوم. وسيتم تناول الفروق بين المناهج المتقدمة والتقليدية في إطار معايير المناهج الوطنية لدولة قطر، ويشتمل هذا المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق
EDSE 331 و EDSE 332

EDSE 460
الأساليب **2**: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة العربية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة العربية للمراحل الإعدادية والثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة العربية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة العربية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكّر في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني.

متطلب/مقرر سابق
EDSE 340

EDSE 461
الأساليب **2**: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس اللغة الإنجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تعريف الطلبة على استراتيجيات وطرق تدريس اللغة الانجليزية للمراحل الإعدادية والثانوية ضمن معايير المناهج الوطنية القطرية والمعايير المهنية الوطنية للمعلمين. كما يتناول المقرر التقنيات والأدوات المقررة المتنوعة التي تقيس مستويات أداء الطلبة في مهارات اللغة الانجليزية، ويركز أيضًا على توظيف واستخدام التكنولوجيا في تدريس مهارات اللغة الانجليزية. كما يهدف إلى تطوير مهارات البحث والتحليل والابتكار لدى المتعلمين من خلال توظيف التكنولوجيا في الدروس. كذلك، يعمل المقرر على تنمية مهارة التفكّر في ممارساتهم المهنية. ويشتمل المقرر على تطبيق ميداني

متطلب/مقرر سابق
EDSE 341

EDSE 462
الأساليب **2:** الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعلم الطلبة في ها المقرر طرق تدريس مختلف فروع التربية الإسلامية والتي تشمل: الحديث والسيرة النبوية، والعقيدة، والعبادات كما أدرجت في أهداف التعليم ومبادئ ومعايير المنهاج في دولة قطر. كما سيكون الطلبة على دراية باستراتيجيات استخدام التكنولوجيا في تدريس التربية الإسلامية، ودور التقييم والقياس في التربية الإسلامية، اضافة الى تحديد سمات وخصائص معلم التربية الإسلامية، وأخيرًا كيفية إجراء البحوث في التربية الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق
EDSE 342

EDSE 463
الأساليب **2:** الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في الدراسات الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج الدراسات الاجتماعية للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم والدراسات الاجتماعية كل ذلك في إطار معايير منهاج الدراسات الاجتماعية لدولة قطر. وسيشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم، وتقييم أبحاث الطلبة.

متطلب/مقرر سابق
EDSE 343

EDSE 464
الأساليب **2:** الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الطرق المتمحورة حول الطالب في تدريس الرياضيات. وسيولى اهتمام خاص لتوظيف تكنولوجيا التعليم في التدريس والتدريب العملي على الرياضيات مثل التدريس بمساعدة الحاسوب ومختبرات الرياضيات لتعزيز التعلم عن طريق الاكتشاف. وسيشمل المقرر أيضًا استخدام البحث التطبيقي للتقييم ولأغراض التدريس، واستراتيجيات تعليم، وتشجيع، وتقييم بحوث الطلبة. ويستمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق
EDSE 344

EDSE 465
الأساليب **2:** الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس الفيزياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الفيزياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الفيزياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق
EDSE 345

EDSE 466
الأساليب **2**: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس الكيمياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الكيمياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الكيمياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق
EDSE 346

EDSE 467
الأساليب **2**: الاستقصاء وتكنولوجيا التعليم في تدريس الأحياء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعلم الطلبة في هذا المقرر طرق واساليب ومناهج تدريس الاحياء للمرحلة الثانوية، مع التركيز بشكل خاص على معايير مناهج العلوم لدولة قطر. وتتضمن الموضوعات: استخدام تكنولوجيا التعليم في الاحياء، واستخدام البحث التطبيقي لأغراض التدريس، والاستراتيجيات الخاصة بتشجيع، وتصميم وتقييم أبحاث الطلبة. ويشتمل المقرر على تدريب ميداني

متطلب/مقرر سابق
EDSE 347

EDSE 491
التربية العملية في المرحلة الثانوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يتضمن هذا المقرر عشرة أسابيع من الملاحظة والمشاركة في أنشطة الصفوف الدراسية، والتدريس تحت الاشراف في مدرسة مستقلة. ويتم تعيين موجه/مرشد للطلبة في المدرسة ومشرفين من الجامعة. ويستند تدريس الطلبة على مبادئ المجلس الوطني لترخيص وإعداد المعلمين، ومجلس اعتماد وتمهين المعلمين الجدد بالولايات المتحدة الأمريكية، ومعايير قطر الوطنية المهنية للمعلمين. وسيتم تصميم الأنشطة التدريسية باستخدام المعايير الأساسية للمناهج القطرية.

EDUC 100
التصوير الفوتوغرافي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للتصوير الفوتوغرافي الرقمي، وسوف يتناول: 1) تدريس التصوير الفوتوغرافي، و 2) التعامل مع الكاميرا الرقمية، و3) التحكم في الصور الرقمية.

EDUC 200
التربية ومشكلات المجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعرف الطلبة في هذا المقرر على المفاهيم التربوية الأساسية وعلاقاتها بالمشاكل والقضايا المحلية والعالمية ذات الصلة المباشرة بمجال التعليم. وتعتبر هذه القضايا والمشاكل مقدمة تأسيسية لفهم قضايا التعليم على المستويات المحلية، والإقليمية، والعالمية.
كما يهدف المقرر إلى مساعدة الطلبة على اكتساب مهارات التعرف، وفهم، وتحليل، وتبرير تلك المشاكل بشكل منطقي. ويسهم ذلك في زيادة قدراتهم التحليلية، ووعيهم بمشاكل وقضايا المجتمع في مختلف المجالات (الثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، والبيئية... إلخ.) بشكل يؤهلهم لقبول الآخر من خلال التأمل في التغييرات والتجديدات التي تطرأ على المجتمع القطري وتسارع التطورات والابتكارات العالمية
ويهدف هذا المقرر أيضًا إلى توعية الطلبة بأهمية ودور العملية التعليمية في المشاركة في حل مشاكل المجتمع القطري. ويركز المقرر على كون التعليم هو قضية المجتمع التي تتطلب تشكيل شراكات فعالة مع المؤسسات والعديد من الجهات الدينية، والبيئية، والصحية، والأمنية في المجتمع.
ويتم تحقيق كل هذه الأهداف في بيئة تعليمية متميزة ومنفتحة على الواقع المحلي والدولي،

EDUC 201
مناهج البحث العلمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم ماهية البحث العلمي، وكيف يتم إجراؤه، ومكانته في التخصصات الأكاديمية. وسوف يركز المقرر على مساعدة الطلبة في تطوير مهارات البحث التطبيقي، والاستراتيجيات الرامية إلى تعزيز النجاح الأكاديمي والمهني. أما التركيز الرئيسي، فسوف يتمحور حول مساعدة الطلبة على فهم المفاهيم الأساسية للبحوث، والنماذج البحثية المختلفة ويتدرب الطلبة على تطوير قدراتهم على إعداد المقترح البحثي بشكل صحيح وفعال. وتشمل موضوعات المقرر الأخرى: أخلاقيات البحث، والبحوث التجريبية وغير التجريبية، والحصول على مصادر المعلومات الإلكترونية وغير الإلكترونية لأغراض البحث.

EDUC 203
العلاقات الأسرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مجموعة من المعارف، والمهارات، والمواقف الإيجابية تجاه الأسرة والعلاقات الأسرية. وهو يغطي مفهوم الأسر ووظائفها وخصائصها، كما يغطي وظائف الفرد التي تتغير مع الزواج والحياة الأسرية ونمو الأسرة في دورة الحياة. ويتضمن محتوى هذا المقرر: دور الأسرة في تربية الأطفال خلال مراحل نموهم المختلفة، ويتناول أيضًا دور المنظمات الأسرية في مساعدة الأسر على معالجة القضايا والمشاكل الزوجية.

EDUC 310
أساسيات التعليم في قطر والاصلاح المدرسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعرف الطلبة في هذا المقرر على نشأة وتطور التعليم في دولة قطر وعلى الانجازات التي حققتها الدولة في مسار تطوير التعليم وكذلك على دور الأسرة والمجتمع في انجاح عملية التطوير والدور المتوقع من الطلبة عند تخرجهم من الجامعة في دعم مبادرات اصلاح وتطوير التعليم لتحقيق رؤية قطر. ويتعرض المقرر الى بعض القضايا المرتبطة بمبادرة تطزير التعليم ودور المعلم ومسؤولياته تجاه ذلك.

EDUC 311
تطبيقات في اكتساب اللغة الثانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الاستفادة من نظريات اكتساب وتعلم اللغة الانجليزية كلغة ثانية أو اجنبية كما يعرف المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بطبيعة واكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية والتدرب على كيفية استخدامها وذلك من خلال تصميم وتنفيذ دروس ووحدات تعليمية تعتمد على هذه النظريات وكذلك تدريب الطلبة على كيفية اعداد وتصميم المناهج التعليمية والاختبارات المختلفة التي تتناسب مع النظريات المختلفة في تعليم اللغة.
متطلب/مقرر سابق
EDUC 313

EDUC 312
المناهج والتقييم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس الطلبة في هذا المقرر نظريات المنهج وتطبيقاتها ضمن نماذج متنوعة توفر لهم الخبرة في مجال تصميم الدروس، والوحدات، واساليب التقييم المختلفة التي تعزز التعلم لجميع الطلبة في مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية. وسيقوم الطلبة بتعلم طرق تخطيط برنامج تعليمي فعال من خلال تطبيق أفضل الممارسات، والاستجابة لاحتياجات المجتمع المتنوعة. كما يتضمن المقرر على تعريف الطلبة لم بمعايير مناهج دولة قطر، كما يشمل المقرر على تطبيقًا ميدانيًا.

EDUC 313
تطور اللغة لدى الاطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن تاريخ وتطور نظريات اكتساب اللغة وتعلمها كما يتناول أهمية الأدب في تطور اللغة عند الأطفال. ويتضمن المقرر أيضًا عمليات اختيار وتصميم المواد التعليمية وتحويلها الى دروس ووحدات تعليمية قابلة للتطبيق الصفي وخاصة في مجال استثمار الأدب بفروعه المختلفة في مناهج التدريس

متطلب/مقرر سابق
EDUC 315

EDUC 314
التكنولوجيا للأطفال

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى عمليات الحاسوب والتكنولوجيا الأساسية في تكنولوجيا التعليم، وذلك باستخدام البرمجيات الأساسية، والوصول إلى البيانات وحفظها، واستخدام الأطفال لجداول البيانات الأساسية، وقواعد البيانات ومعالجة النصوص. وسيقوم الطلبة بالتعلم على الاستخدام المناسب للتكنولوجيا مع الأطفال، وكيفية تقييم واختيار الأجهزة والبرمجيات لدعم برامج مرحلة الطفولة المبكرة والمرحلة الابتدائية.

EDUC 315
نمو وتعلم الطفل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأدبيات الخاصة بالجوانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالإضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء) واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي. ويناقش المقرر نظريات نمو وتطور الطفل، فضلا عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام والمدرسة على تكوين شخصية الطفل ونموه

EDUC 316
الإدارة الصفية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعرف الطلبة في هذا المقرر على طرق خلق بيئة إيجابية في صفوف المرحلة الابتدائية، وكيفية تكوين فلسفة التعليم وما يتوائم معها من أدوار وإجراءات روتينية تؤدي إلى التعلم الفعال والسلامة لجميع الطلبة. وسوف يدرس المقرر النظريات والاستراتيجيات التي أثبتتها الأبحاث لإدارة سلوكيات الطلبة، وذلك بهدف تعزيز التعلم وتحقيق إشراك أولياء الأمور في تعزيز التعلم. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

متطلب/مقرر سابق
EDUC 312 و EDUC 310 و (EDUC 315 أو EDUC 320 أو SPSC 349)

EDUC 317
الدمج في الصفوف
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالظروف النفسية، والبيئية، والثقافية التي تسهم في الإعاقات الخفيفة والمعتدلة. وهو يغطي علم أسباب الأمراض، والخصائص، والتطور، واستراتيجيات الوقاية والتدخل، والنظريات، والجوانب القانونية. ويتناول المقرر التطور في المجال الأكاديمي، والاجتماعي، والسلوكي، والطبي، والنفسي، والجسدي، والصحي للأفراد الذين يعانون من الإعاقات الخفيفة والمعتدلة. ويشمل هذا المقرر تطبيقًا ميدانيًا.

EDUC 318
توظيف الفنون البصرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بكيفية دمج الفنون البصرية عبر المناهج الدراسية. وهو يعرف الطلبة بالنهج المتعدد التخصصات في التعليم، كما يتناول الأدبيات التي تدعم دمج الفنون البصرية مع مواضيع أخرى. وهذا المقرر يتضمن جانبًا عمليا يقوم خلاله الطلبة بتصميم وتنفيذ الدروس، والوحدات الموضوعية، وبأنشطة لإثبات فهمهم للمفاهيم وكذلك القدرة على تنفيذها في غرفة الصف المدرسي.

EDUC 320
النمو الانساني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظريات النمو من كافة جوانبها من ضمنها الجوانب البيولوجية، والحركية للأطفال، بالإضافة للإدراك الحسي والمعرفي (بما في ذلك الذكاء)، واللغة، والتطور العاطفي والاجتماعي، والنوع الاجتماعي وكيفية التعامل مع هذه المرحلة بوسائل

تربوية تؤدي الى الاستغلال الأمثل لطاقات النمو في أنشطة تعليمية وتربوية هادفة. ويناقش المقرر المفاهيم الرئيسية، والنظريات، والبحوث المتعلقة بمرحلت النمو، فضلًا عن تأثير الأسرة، والأقران، ووسائل الإعلام، والتعليم.

EDUC 481
التربية العملية / الطفولة المبكرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 482
التربية العملية / الدراسات العربية
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 483
التربية العملية / الرياضيات والعلوم
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقررعدد من الساعات العملية في الميدان.

EDUC 484
التربية العملية / اللغة الانجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
يعتمد هذا المقرر على الملاحظة والتفكّر والتوجيه المستمر خلال 10 أسابيع من التطبيق العملي في تدريس الطلبة، يسبقها أربعة أسابيع من التحضير لمهام التدريس ضمن سيمنارات. تشتمل موضوعاتها على كافة الأمور التي تشغل المتدربين، والتدريب على الملاحظات الصفية لمشرف الجامعة، واقتراحات المعلم الموجه. وسيتحمل المشاركون في هذا المقرر مسؤوليات معلم الصف في بيئة المدرسة. ويتطلب هذا المقرر عدد من الساعات العملية في الميدان.

ELEC 201
الدوائر الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية: كالجهد، والتيار، والطاقة، والجهد المستقل وغير المستقل، مصادر التيار. كما يتضمن تحليل الدوائر الكهربائية: قانون "أوم" وقوانين "كيرشوف" للتيار والجهد/الفولت، وتحويل المصدر، ونظريات الحد الأقصى لنقل الطاقة، ونظريات نورتون، وتحليل الدوائر ذات التيار المتردد، وقيمة جذر متوسط المربعات، وقوانين "كيرشوف" والدوائر المتسلسلة والمتوازية وذات التيار المتردد . ويتضمن المقرر إجراء التجارب لدعم المقرر بما في ذلك استخدام برامج الحاسوب لتحليل الدوائر الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102 و PHYS 193

ELEC 202
الدوائر الكهربائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الدوائر الكهربائية من الدرجة الأولى والثانية، دوائر RC, RL, RLC، المتوالية والمتوازية عديمة المصدر واستجابة الخطوات للسلسلة والدوائر الموازية RC، RL وRLC. أساليب ونظريات تحليل الدوائر ذات التيار المتغير. و. كذلك يتضمن تصحيح معامل القدرة: دوائر المرحلة "بولي"، والدوائر ثلاثية المراحل المتوازنة وغير المتوازنة، والدوائر المغناطيسية والحث المتبادل، والمحولات، والمرشحات السلبية، وتحليل "فوريير": استجابة الدوائر الكهربائية لإشارات غير الجيبية، وتحويل "لابلاس" وتطبيقه على تحليل الدوائر من الدرجة الأولى والثانية ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 201

ELEC 203
مختبر الدوائر الكهربائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **9**
في هذا المقرر يتم إجراء تجارب مختارة، بما في ذلك ردود الدوائر RL RC، وسلسلة الاستجابة الموازية لشبكات RLC، وقياس المتوسط وقيم rms، والتحليل الثابت باستخدام تقنيات الدوائر الكهربائية، ودوائر المراحل الثلاث، وقياس الطاقة على ثلاث مراحل، وتصحيح معامل القدرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 202

ELEC 231
أساسيات الإلكترونيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
المكبرات التشغيلية، مواد أشباه الموصلات، الديود، ديود زنر، النماذج و التطبيقات. والترانزستور ثنائي القطب، وبنية الترانزستور المجالي، تحليل دوائر الترانزستور الثابتة، الترانزستور كمبدل و الترانزستور كمكبر، الدوائر المكافئة للإشارات الصغيرة، تقنيات التحيز، المكبرات أحادية المرحلة و عديدة المراحل. سيتم إجراء العديد من التجارب المعملية لنمذجة الديود و الترانزستور، و تصميم و اختبار الدوائر الإلكترونية التي تستخدم المكبرات التشغيلية و الديود و الترانزستور ثنائي القطب و الترانزستور المجالي.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 201

ELEC 232
مختبر الإلكترونيات **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب معملية مختارة لوصف الثنائيات والترانزستورات، وتصميم واختبار الدوائر الإلكترونية التي تستخدم الثنائيات، والدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 234

ELEC 234
الإلكترونيات **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتضمن هذا المقرر مراجعة لفيزياء أشباه الموصلات، وتقاطعات PN، والدوائر التي تستخدم الثنائيات، والثنائيات الخاصة، تقاطع الترانزستور ثنائي القطبين، وتحليل إشارة صغيرة من دوائر BJT، MOSFETS، وتحليل نضوب DC وتعزيز دوائر MOSFET، وتحليل الإشارة الصغيرة للدوائر المتكاملة منخفضة المقاومة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 201

ELEC 261
تصميم النظم الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر نظم الأعداد، ومنطقية الجبر، وتصميم المنطق التوافقي، وتقنيات تقليل المنطق، وسلسلة تصميم المنطق، ومتتابعة تنفيذ الدائرة، ومدخل لتصميم الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

ELEC 262
مختبر تصميم النظم الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة لفحص الأجهزة والدوائر الكهربائية، بما في ذلك تصميم المشروع النهائي، ويرافق هذا المقرر ويكمل مقرر المحاضرات الخاص بتصميم النظم الرقمية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 261

ELEC 263
تصميم وتنظيم الحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخل ونظرة عامة تاريخية على تصميم وتنظيم الحاسوب، والمكونات الكلاسيكية الخمسة للحاسوب، ومقاييس الأداء لأجهزة الحاسوب، ووصف وحدة CPU على مستوى التعليم. وتنظيم CPU، وأنواع CPU، وتصميم CPU، وتعلم الأجهزة التجارية ذات 8 بت للمعالجات الدقيقة (مثل إنتل 8088)، وذاكرة الحاسوب، وأجهزة الإدخال والإخراج ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 261

ELEC 299
ندوة الهندسة الكهربائية الدراسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**
يتضمن هذا المقرر ندوات أسبوعية انتقائية يقدمها أعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعوين من هذه الصناعة. وتشمل موضوعات المقرر القضايا الهندسية المعاصرة، والقضايا الأخلاقية، والمهارات الهندسية، ومختلف القضايا الأخرى التي تساعد الطلبة في حياتهم المهنية في المستقبل.

ELEC 311
الكهرومغناطيسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الظواهر الكهرومغناطيسية في التطبيقات الحديثة، بما في ذلك الاتصالات، والدوائر، وأنظمة الطاقة، والحاسوب، والرادار، وأجهزة الاستشعار. كما يتضمن المفاهيم الأساسية التالية: الأشكال التفاضلية والتكاملية لمعادلات ماكسويل

ومعانيها المادية، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت غير المتعارض، وحل معادلات ماكسويل لحقول الوقت المتفاوتة، وخطوط النقل، ودليل الموجات، والإشعاع الكهرومغناطيسي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 217 و PHYS 193 و MATH 385

ELEC 312
الآلات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الدوائر المغناطيسية قياسًا على الدوائر الكهربائية، والخسائر، وحسابات الدوائر المغناطيسية الخطية وغير الخطية، والمحولات: محولات المرحلة الواحدة، ومبدأ العملية، والدائرة المعادلة، ومحولات المراحل الثلاث، ووصلات المحولات، والتوافقيات. مبادئ تشغيل آلات DC، وأجهزة تحويل الطاقة الكهروميكانيكية للطاقة، ومبدأ تخزين وتحويل الطاقة والقوة والإنتاج، وإنتاج عزم الدوران في الآلات الدوارة. كما يتضمن المقرر الآلات المتزامنة: البناء، ونظرية التشغيل، والدائرة المكافئة وتدفق الطاقة، وخصائص القوة وعزم الدوران، والتزامن، ومراقبة السرعة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 202

ELEC 313
مختبر الآلات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر المحولات: اختبارات الدائرة الكهربائية المفتوحة والقصيرة، واختبار القطبية، وخصائص التحميل للكفاءة وعزم التنظيم، وآلات DC: اختبارات التشغيل والتحميل، والآلات المتزامنة: اختبارات الدوائر الكهربائية بدون تحميل والقصيرة، واختبار التزامن. وسوف يتم استخدام دليل الحاسوب للتعامل مع العمليات الحسابية الطويلة الناشئة في بعض التجارب الآلات الكهربائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312

ELEC 321
تحليل نظم الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر مكونات نظام الطاقة، ووضع نماذج النظام ومخططات المقاومة، وخط التردد/البث: حسابات المعلمات (R، L، C) وتشغيل الحالة المستقرة، والتعويض التفاعلي، وتمثيل نماذج مختلفة؛ والطوابير طويلة المدى والقصيرة والمتوسطة، ومعلمات ABCD. كما يتضمن المقرر تدفقات الطاقة: مصفوفة دخول الحافلات، ومعادلات تدفق الطاقة، وحل معادلات تدفق الطاقة، والتحكم في تدفق الطاقة، وحساب تيار الدوائر الكهربائية القصيرة، وقدراتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 202

ELEC 333
هندسة الإلكترونيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تصميم مكبرات الصوت التشغيلية وتطبيقاتها، ومكبرات الصوت متعددة المراحل التفاضلية، واستجابة التردد وتصميم مكبرات الصوت التفاضلية، وتحليل الفلاتر وتصميم وتطبيقات مكبرات الصوت، وتحليل وتصميم مولدات الإشارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 231

ELEC 334
مختبر هندسة الإلكترونيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر تجارب مختارة تقوم بدراسة تصميم دوائر المكبرات التشغيلية وتطبيقاتها، وأساسيات ومفاهيم تصميم الدوائر الإلكترونية بما في ذلك المرشحات/الفلاتر، ومؤشرات التذبذب، ومكبرات الطاقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم الدوائر الإلكترونية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 333

ELEC 341
هندسة الاتصالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر تمهيدي لأنظمة الاتصالات الرقمية والتناظرية، والتردد، ومرحلة تشكيل النظام، ومضاعفة تقسيم التردد، وأخذ العينات، وتحديد الكميات، ومضاعفة تقسيم الوقت. كما يتناول المقرر الاتصالات الرقمية القاعدية، والاتصالات الرقمية الخاصة بموجة التمرير؛ والسعة، ومرحلة التردد والتحول، وأبراج الإشارة، والعمليات العشوائية، والإشارات العشوائية والضوضاء ضمن موضوعات عديدة أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351 و GENG 200

ELEC 342
مختبر هندسة الاتصالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر بناء واختبار التناظرية والتشكيل الرقمي للدوائر الكهربائية، والتركيز على التحليل الطيفي، ومتطلبات النطاق الترددي، والاعتبارات العملية الأخرى. وتحويرات المرحلة والترددات، وأخذ العينات ووضع الكميات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341

ELEC 351
الإشارات والنظم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر تمثيل الوقت المستمر والمتقطع للإشارات والنظم، وخصائص الإشارات والنظم، ونمذجة النظم، وتحويل "لابلاس" ووظائف النقل، وسلسلة "فورييه" وتحويل "فورييه" واستجابة الترددات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 201

ELEC 352
أنظمة التحكم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر أمثلة من نظم التحكم الآلي، ومخططات خفض الكتلة، وخصائص نظم التغذية المرتدة، وتحليل المجال الزمني لأنظمة الدرجة الثانية، ومواصفات الأداء: الاستقرار، والاستجابة العابرة، وأخطاء الحالة المستقرة، ومعيار "نيكويست" للاستقرار، وهوامش الزيادة والمرحلة، والتعويض، وتصميم موضع القطب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351 و MATH 217

ELEC 353
تحليل الإشارات وترشيحها
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
الإشارات و النظم المتقطعة؛ تحويل فوريير المتقطع، التحويل من الإشارات الرقمية إلى التناظرية و التحويل من الإشارات التناظرية إلى الرقمية، معالجة إشارات رقمية ذات معدل متعدد؛ تحويل "زد"؛ تصميم مرشحات منتهية و غير منتهية الاستجابة الاندفاعية، المرشحات المثلى؛ الالتفاف الخطي و الدائري؛ طريقة التراكب-الإضافة؛ تحسين الإشارات؛ مفاهيم متقدمة و تطبيقات على الإشارات أحادية البعد (صوتية، طب-حيوية، اتصالات عديدة الناقلات) و الإشارات ثنائية البعد (صور): التصفية، التحليل، التحسين، مدخل إلى معالجة الإشارات ثنائية البعد. لتدعيم المحاضرات ستجرى عدد من التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351

ELEC 364
المعالجات الدقيقة/ مايكروبروسيسور
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المعالجات الدقيقة وتطور وحدات التحكم الجزئي، وهندسة معالج دقيق قدرته 8 بت (على سبيل المثال المعالج 8088)، ولغة التجميع وأدوات تطوير البرامج الخاصة بها، وحركة البيانات، والحساب، والمنطق، وتعليمات التحكم بالبرنامج. كذلك يتناول المقرر قطع أجهزة المعالجات الدقيقة المحددة، وواجهة الذاكرة وفك العناوين، وواجهة البرمجة الطرفية، وواجهة المقاطعة الأساسية والوصول المباشر للذاكرة (DMA) ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 263

ELEC 365
مختبر المعالجات الدقيقة / مايكروبروسيسور
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر مجموعة من التجارب للتأكيد على ممارسة برمجة لغة التجميع، وتقنية البرمجيات للحصول على البيانات، والأجهزة لأنظمة الحصول على البيانات.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 364

ELEC 366
الأنظمة المدمجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخل لهندسة التحكم في المعالجات الدقيقة، ومجموعات التعليم، والأجهزة الطرفية للتحكم في المعالجات الدقيقة، وتصميم الأنظمة المدمجة، ودراسة حالات الأنظمة التي يتحكم بها المعالجات الدقيقة، والمحاكاة والمضاهاة لبعض المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 261 و ELEC 262 و GENG 106

ELEC 367
مختبر الأنظمة المدمجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تجارب مختارة ومشروع المقرر الذي يكمل المقرر النظري ELEC364. كما يتضمن تشغيل المعالجات الدقيقة، وتواصل المعالجات الدقيقة مع الأنظمة الحقيقية، وتصميم حلول الأنظمة المدمجة باستخدام المعالجات الدقيقة، واستخدام المحاكاة الحاسوبية لتحليل وتصميم النظم القائمة على المعالجات الدقيقة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 366

ELEC 371
أجهزة الاستشعار وأجهزة القياس
الساعات الدراسية المعتمدة:0 أو 3
مقدمة في الأجهزة والقياس. المرشحات النشطة. تحليل وتصميم محولات البيانات والمذبذبات ومضخمات القدرة والمضخمات التفاضلية. استجابة التردد لمكبرات الصوت. سيتم إجراء تجارب معملية مختارة لفحص أجهزة الاستشعار وتصميم واختبار محولات البيانات والمرشحات النشطة والمذبذبات ومضخمات الطاقة والمضخمات التفاضلية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 333

ELEC 375
الهندسة الطبية الحيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر الجزء 1 الذي يتناول: الطب الحيوي والهندسة الكهربائية، وعلم وظائف الأعضاء البشرية وعلم التشريح، وعلم وظائف الأعضاء، والنمذجة، والهندسة والحواس البشرية، ودراسات الدماغ EEG (النشاط الكهربائي والاضطرابات)، والقلب وتخطيط القلب، والعين والإدراك ومعالجة الصور، وجسم الإنسان كنظام اتصالات (الجهاز السمعي، واللغة وتحليل الخطاب). ويتضمن الجزء 2 ما يلي: العمليات والنظم الطبية الحيوية، وكشف الطب الحيوي عن الحدث، والتوصيف والتشخيص التلقائي، وتصنيف نمط وقرار التشخيص ضمن موضوعات أخرى. ويتضمن هذا المقرر التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351 و ELEC 371

ELEC 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
فترة التدريب في هذا المقرر هي 8 أسابيع تحت الإشراف الأكاديمي في أي مجال هام للهندسة (الاستشارات والمقاولات، والمجالات الصناعية، والحكومة). ويتهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بالتدريب العملي والخبرة في مكان العمل. ويستند التقييم على الأداء اليومي، وتقييمات المشرفين، وتقرير الطالب، والعرض التقديمي القصير.

ELEC 415
الكترونيات ومحركات الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر أجهزة أشباه الموصلات والمحولات AC / DC، والمروحيات، وعناصر المحركات الكهربائية، والمحركات بما في ذلك التقليدية، والحديثة، ومحركات AC بما في ذلك المحركات المتزامنة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312 و ELEC 333

ELEC 416
موضوعات مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال الآلات والمحركات الكهربائية التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312

ELEC 420
مصادر الطاقة المتجددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أنظمة التوزيع الكهربائي التقليدية. تحديات الأنظمة المتقدمة لتوزيع الطاقة. طبيعة الأحمال الكهربائية. التوافقيات في أنظمة التوزيع الكهربائية. تنظيم الجهد في أنظمة التوزيع الكهربائي. مستويات التيار الكهربائي الخطأ. توليد الطاقة الموزع. توليد الكهرباء الموزعة المعتمد على المحول العاكس. محدد التيار الخاطئ. المحولات المتصلة بالشبكة لمصادر الطاقة المتجددة. طريقة العمل المُنعزل عن الشبكة. كشف العمل المُنعزل عن الشبكة.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321 و ELEC 325

ELEC 421
تصميم نظام الكهرباء بالطاقة الشمسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مفاهيم أنظمة الكهرباء الشمسية بشكل عام والأنظمة الكهروضوئية بشكل خاص وتأثيراتها كحلول هندسية في السياقات العالمية والاقتصادية والبيئية والمجتمعية. التصميم الفني، والتحليل الاقتصادي، والآثار البيئية، والمخاطر، وصلاحية تطبيقات الأنظمة الكهروضوئية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321 و GENG 360

ELEC 422
تحليل نظام الطاقة المتقدم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر حسابات الشبكة، والمكونات المتناظرة وشبكات التسلسل، والأخطاء غير المتماثلة، واستقرار أنظمة الطاقة: الاستقرار المستمر للحالة، والاستقرار العابر، واستقرار التيار الكهربائي، وتفاعل الطاقة، والسيطرة على الفولت ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321

ELEC 423
أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر خصائص التحميل، ومحولات التوزيع، والكابلات تحت الأرض، ونظم التوزيع الأولي والثانوي، وخسائر الطاقة وتنظيم الجهد، وتراجع الجهد نظرًا لتشغيل المحرك، وتعويض الطاقة التفاعلية، وتوليد التوزيع. وتعريفة الكهرباء. كما يتضمن المقرر مدخل لجودة الطاقة.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321

ELEC 424
تشغيل أنظمة الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الخصائص والإرسال الاقتصادي لوحدات توليد الطاقة، التزام الوحدة، التدفق الأمثل للطاقة، التحكم في تردد الحمل لمنطقة واحدة ومتعددة، تصميم وحدات تحكم تردد الحمل، التوليد التلقائي، استقرار أنظمة الطاقة: استقرار الحالة المستقرة، الاستقرار العابر، استقرار الجهد. التحكم في الطاقة والجهد التفاعلي.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321

ELEC 425
موضوعات مختارة في أنظمة الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة تتعامل مع الاتجاهات والقضايا الجديدة في نظام الطاقة وهندسة الجهد الكهربائي العالي.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321

ELEC 426
حماية أنظمة الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
نوع الأعطال، الأعطال المتماثلة وغير المتماثلة، شبكات التسلسل، محولات الأدوات، قواطع الدائرة والصمامات، استراتيجيات الحماية، مناطق الحماية، الحماية عن بعد، الحماية التفاضلية، حماية المولد، حماية خط النقل، حماية نظام النقل الشعاعي، حماية التيار الزائد والتنسيق.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321

ELEC 427
الأنظمة الكهربائية للنقل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
موضوعات مختارة في مجال هندسة النقل (مثل السكك الحديدية والطيران والبحرية وما إلى ذلك) التي تتعامل مع المفاهيم والاتجاهات الجديدة والقضايا العملية والتطبيقات من جوانب الهندسة الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 428

ELEC 429
موضوعات مختارة في الآلات والمحركات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مواضيع مختارة في مجال الآلات والمشغلات الكهربائية التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية. يشتمل المقرر على مختبر مع تجارب مختارة ومحاكاة حاسوبية تكمل النظرية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312

ELEC 438
موضوعات مختارة في الإلكترونيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الإلكترونيات التي تتعامل مع الاتجاهات النظرية الجديدة والمسائل العملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 333

ELEC 441
أساسيات الاتصالات الآمنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
معايير التقييم الأمني والتركيبات الرياضية الكامنة وراء أسس التشفير، القواعد الأساسية و التحديات لضمان أمن الاتصالات اللاسلكية: الطبقة المادية والتعديلات وبروتوكولات الطبقات العليا، ممارسة الجوانب التطبيقية بالواجبات العملية في المعامل.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341 و MATH 285

ELEC 442
الاتصالات الفضائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أنواع الأقمار الصناعية، مدارات الأقمار الصناعية، ميكانيكا المدارات، الترددات، الأبراج؛ الانتشار الكهرومغناطيسي: انتشار الأمواج، القطبية؛ ميزانية الارتباط: تأثيرات المدار، تأثيرات الغلاف الجوي؛ تصميم الهوائيات تصميم جهاز الإرسال والاستقبال: تشكيلات الأقمار الصناعية، تعدد الإرسال، أجهزة الاستقبال، الضوضاء والتداخل في الإشارات، تصميم downlink و uplink، تطبيقات على انظمة الأقمار الصناعية: GPS, DVB-S2, CubeSat.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341

ELEC 444
الاتصالات الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظرية وتقنيات نظم الاتصالات الرقمية الحديثة. كما يتضمن مصادر المعلومات وترميز المصدر، والبث الرقمي عبر قنوات AWGN، وقنوات البث المحدودة، وقدرة القناة، ورموز تصحيح الخطأ، وتقنيات النفاذ المتعدد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341 و GENG 200

ELEC 446
موضوعات مختارة في هندسة الاتصالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الاتصالات التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341

ELEC 447
الاتصالات اللاسلكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخلًا لنظم الاتصالات اللاسلكية الحديثة، وأساسيات الراديو الخلوية، ومفهوم التصميم الخلوي، والتشويش والقدرات، والهندسة الخلوية، وإعادة استخدام التردد، وتقسيم الخلايا، ونماذج الكابلات وتقييم المرور. كما يتناول المقرر انتشار الراديو النقال: التقنيات على نطاق صغير، التلاشي والتنوع على نطاق واسع. كذلك يتناول الشبكة لاسلكية الأمثل: تخصيص القنوات، واستراتيجيات التسليم، والسيطرة على الطاقة، وتقنيات الترميز الحديثة لأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتقنيات النفاذ المتعدد، وآليات أمن الشبكات اللاسلكية، والشبكات اللاسلكية المشتركة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341

ELEC 449
التحسين والتعلم الآلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر التمهيدي إلى تقديم لمحة عامة عن المفاهيم والأساليب والخوارزميات الحاسمة في التحسين والتعلم الآلي، بدءًا من أساسيات التحسين (في مفهوم التعلم الآلي)، والتعلم الخاضع للإشراف وغير الخاضع للإشراف، والتصنيف والانحدار الخطي. سيتم التركيز بعد ذلك على موضوعات أكثر حداثة مثل التحسين التطوري، ودعم آلات المتجهات، والشبكات العصبية الاصطناعية، والشبكات العصبية التلافيفية. سيمنح المقرر الطالب الأفكار الأساسية والحدس وراء أساليب التعلم الآلي الحديثة بالإضافة إلى فهم رسمي أكثر قليلاً لكيفية ولماذا ومتى تعمل. سيتم تغطية التطبيقات المختارة في استخراج البيانات وتحليل الإشارات D/2D1 والتعرف على الأنماط

متطلب/مقرر سابق
ELEC 353

ELEC 453
أنظمة التحكم المتطورة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر حل المعادلة الخطية، والقابلية للتحكم، والقابلية للملاحظة، وتصميم مراقبة الحالة، وضبط التصميم الخطي الأمثل، وخصائص الأنظمة غير الخطية، واستقرار "يابونوف" وتصميم نظام التحكم غير الخطي، والتحكم الذكي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 352

ELEC 456
معالجة الإشارات الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3

يتناول هذا المقرر مراجعة الأساسيات (الإشارات والنظم المنفصلة؛ أخذ العينات وتحديد الكميات، وتحويل "فوريه" وتحويل Z)، مدخل لتصميم الفلاتر، وتحويل "فوريه" المنفصل، وتحويل "فوريه" السريع، والالتفاف الخطي والدائري، والمرشحات الرقمية، ومرشحات آي آي آر الرقمية، والتحليل الطيفي الرقمي، وتحليل الوقت والتردد الطيفي، وتعزيز الإشارة، والتطبيقات على تحليل الصوت وEEG وECG، ومدخل للإشارات والصور ثنائية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 351

ELEC 457
موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال التحكم ومعالجة الإشارات التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 352

ELEC 469
شبكات الاتصالات وتطبيقاتها
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
هيكلية الشبكات وطبوغرافيتها، النموذج الطبقي ووظائف الطبقات المختلفة؛ بروتوكولات الشبكات، التحكم في الوصول للوسيط، التحويل، التوجيه ونظام TCP/IP؛ التأطير، التحكم في الخطأ، الاتصال الشبكي والخطاطات. شبكات الاتصالات الحديثة: الشبكات الضوئية، الشبكات اللاسلكية والجوالة، شبكات الأشياء والأقمار الصناعية. نظرية ونظم صفوف الانتظار، نظرية ليتل، سلاسل ماركوف وتحليل صفوف الانتظار. أمن الشبكات وأساسيات التشفير. تطوير تطبيقات النظم اللاسلكية باستخدام WAP وبرمجة الجوالات، الأعمال الجوالة، الصحة الجوالة، والحكومة الجوالة. معامل لمحاكاة الشبكات وتطوير البرمجيات الجوالة مكملة للجزء النظري.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341 و GENG 106

ELEC 471
موضوعات مختارة في هندسة الحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة في مجال هندسة الحاسوب التي تتعامل مع الاتجاهات الجديدة والقضايا العملية.
متطلب/مقرر سابق
ELEC 364

ELEC 472
الشبكات اللاسلكية وتطبيقاتها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على التطبيقات النقالة، والأعمال النقالة، وشبكة الإنترنت اللاسلكية، والتقنيات اللاسلكية، والإرسال اللاسلكي، والشبكات اللاسلكية، وأنظمة القمر الصناعي، والشبكة المحلية اللاسلكية، وتقنية بلوتوث، وبروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP). كما يتضمن لغات برمجة الأجهزة النقالة وأدوات التطوير بما في ذلك: C # NET، ASP NET، Mobile.NET، وبيئة التطوير المتكاملة (IDE) والاستوديو البصري NET، ولغة التوصيف الموسعة (XML)، ومصفوفة الشبكة وتطوير التطبيقات للأجهزة اللاسلكية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق

ELEC 341 و GENG 106

ELEC 474
الالكترونيات البصرية في الاتصالات الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المساق التحليل الهندسي الشامل والمكونات للتصميم المناسب لأنظمة اتصالات الألياف الضوئية. تعرف على تطور النظام وبنياته، والألياف الضوئية، والمصادر الضوئية، وتشغيل المستقبل البصري، وأنظمة الإرسال الرقمي، ومفاهيم ومكونات WDM، والمضخمات الضوئية، والشبكات الضوئية (SONET / SDH) والقياسات في الأنظمة البصرية (التوهين، والتشتت، ومحللات الطيف الضوئي). سيستخدم الطلاب في مشاريع الفصل الدراسي والواجبات المنزلية ومشاريع التصميم المجانية بشكل مكثف أدوات CAD لتصميم ومحاكاة المكونات والأنظمة البصري

متطلب/مقرر سابق
ELEC 341 و ELEC 231

ELEC 475
الشبكة الذكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة عن الشبكة الذكية والقضايا ذات الصلة بها مثل: مفهوم الشبكة الذكية وإصدارها، والتوليد الموزع والشبكات الصغيرة، والمركبات الكهربائية، وتطبيق إلكترونيات الطاقة، والاستجابة للطلب، وقياس المنطقة الواسعة، والاتصالات، والأمن، والخصوصية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 321 و ELEC 360 و ELEC 341

ELEC 481
إلكترونيات الطاقة والطاقة المتجددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخلًا إلى الالكترونيات والكهرباء، ومصادر الطاقة المتجددة وأثرها على البيئة. ويتناول قوة الأجهزة شبه الموصلة، ومفهوم محولات التشغيل، والتصميم، والتطبيقات، والمفاهيم والسيطرة. كذلك يتناول مصادر الطاقة المتجددة: الطاقة الشمسية، وأنظمة الطاقة الريحية، وخلايا الوقود، ونمذجة مصادر الطاقة المتجددة والتفاعل، ومصادر الطاقة المتجددة في الأوضاع المتصلة بالشبكة. ويتضمن المقرر العديد من التجارب المعملية والتمارين التي تعتمد على الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم الالكترونيات والكهرباء ومبادئ الطاقة المتجددة وتطبيقاتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 333 و ELEC 312

ELEC 482
موضوعات مختارة في الطاقة الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة في مجال الالكترونيات والكهرباء التي تتعامل مع الاتجاهات والتطبيقات الجديدة، بما يلقي الضوء على القضايا العملية المتعلقة بتطبيقات معينة. ويتضمن هذا المقرر إجراء العديد من التجارب المختارة في المختبر، وتمارين الحاسوب، ومختبرات المحاكاة الرقمية لتعزيز وترسيخ فهم المبادئ والتطبيقات المتقدمة للإلكترونيات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 333 و ELEC 312

ELEC 483
المحركات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخلًا إلى أنظمة المحرك الكهربائي، وديناميات نظم المحرك الكهربائي، والخصائص المشتركة لعزم الدوران، وسرعة المحركات الكهربائية والأحمال الميكانيكية، وخصائص السرعة، وعزم دوران المحركات الكهربائية. كذلك يتضمن نمذجة أنظمة المحركات الكهربائية، والتحكم في سرعة المحركات، وتصميم نظام مراقبة ردود فعل المحركات الكهربائية، والتحكم في سرعة المحرك، والمبادئ الأساسية لتحديد السرعة والسيطرة على الجهد/التردد، واستعادة الطاقة، وتحديد السرعة الحالية، ومكابح المحركات الكهربائية ضمن موضوعات أخرى. ويتم إجراء العديد من التجارب المعملية والتمارين التي تعتمد على الحاسوب لتعزيز وترسيخ فهم مبادئ وتطبيقات المحركات الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 312 و ELEC 352

ELEC 484
التحكم الصناعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمفهوم الأساسي للأتمتة/الميكنة الصناعية، والنمذجة، والتحكم في العمليات الصناعية. ويغطي المقرر نمذجة العمليات الصناعية من خلال المبادئ الفيزيائية، وكذلك تحديدها باستخدام تقنيات الوقت ومجالات التذبذب، وضبط وحدات التحكم الصناعية مثل PID. كما يتم تناول النظم الهيدروليكية والهوائية في الأتمتة الصناعية، كما يتم إدخال وحدات التحكم المنطقي القابلة للبرمجة (PLC) ويتم شرح الأجهزة والبرامج الخاصة بهم ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 352

ELEC 485
مدخل إلى الروبوتات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
الغرض من هذا المقرر هو التعريف بأساسيات النمذجة الرياضية، والتصميم، والتخطيط، والسيطرة على أنظمة الروبوت. في هذا المقرر سوف يتعلم الطالب من النتائج ذات الصلة بالتحول الجامد للأجسام والهندسة، والحركيات العكسية وإلى الأمام، وتصميم الروبوت، وتشغيل أجهزة الاستشعار عن بعد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 352 أو MECH 361

ELEC 486
هندسة النظم الطبية الحيوية المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
الغرض من هذا المقرر هو استعراض التطبيقات الطبية الحيوية، وعلم نقل الأكسجين وفسيولوجيا مخرجات القلب، ورصد تخطيط القلب والكشف عن المشاكل، والكشف عن سرطان عنق الرحم وسرطان الثدين وأنواع البيانات ومعالجات الإشارات الرقمية، والمراقبة الطبية، والابتكار في الصناعة الطبية، والتطبيقات والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 375

ELEC 487
موضوعات مختارة في الهندسة الطبية الحيوية

الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة خاصة بمجال الهندسة الطبية الحيوية، وهي تغطي نطاقًا واسعًا من المواضيع المتخصصة بما في ذلك سبيل المثال لا الحصر التصميم الهندسي الحيوي، والالكترونيات الطبية الحيوية، والتصوير الطبي الحيوي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 375

ELEC 488
أنظمة التصوير الطبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر في الجزء الأول: التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، وتقنيات التصوير بالرنين المغناطيسي، ولفائف ودوائر الترددات اللاسلكية، وتجارب المحاكاة. ويتناول المقرر في الجزء الثاني: الموجات فوق الصوتية، ومحول الكهرضغطية، وبرامج المحاكاة، وأنظمة الموجات فوق الصوتية. أما في الجزء الثالث فيتناول المقرر: الأشعة السينية، وأنبوب الأشعة السينية، والماسحات الضوئية، والتصوير المقطعي. ويتناول الجزء الرابع: الطب النووي، والنشاط الإشعاعي الأساسي، وتصميم ومحاكاة التجارب، ومعالجة الصور الطبية، والنظرية ومختبر التجارب. ويتناول الجزء الثالث تفسير الصور الطبية والتشخيص، بما في ذلك التصميم والعمل في المختبر ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 375

ELEC 495
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو 3
يتضمن هذا المقرر دراسة وإجراء أبحاث خاصة، أو المشاركة في مشروع بحث داخلي أو خارجي.

ELEC 498
تصميم مشروع التخرج الأول
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
الهدف الرئيسي من المشروع هو تدريب الطلبة على كيفية معالجة موضوع متخصص في مجال الهندسة الكهربائية. ويتم اختيار الموضوعات عادة من قبل أعضاء هيئة التدريس بالقسم. ويطلب من الطلبة إثبات قدرتهم على: إجراء مسح للأدبيات المتوفرة، وأداء العمليات الحسابية ذات الصلة، وتنفيذ تصاميمهم. ويتوجب عليهم تقديم تقرير في نهاية المشروع يوضح الخلفية النظرية، والتصميم، والنتائج النظرية، والاستنتاجات، والتوصيات.

ELEC 499
تصميم مشروع التخرج الثاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
هذا المقرر هو استمرار لمقرر ELEC 498

متطلب/مقرر سابق
ELEC 498

ENGL 099
المهارات اللغوية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات الطلبة على الاستماع، والاستيعاب، والنطق ومهارات التحدث، وهو يهدف إلى زيادة مهارات الطالب لتمكينه من التعامل مع الاستماع والتحدث بطلاقة، ودقة وثقة.

ENGL 100
المهارات اللغوية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو استمرار لمقرر المهارات اللغوية 1، ويوفر تمارين على الاستماع والاستيعاب ومهارات التحدث على مستوى أكثر تقدمًا.

ENGL 110
لغة إنجليزية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية 1 لتحسين مهارات القراءة والكتابة والاستماع والتحدث لدى الطلبة وتمكينهم من التواصل في المهام الأساسية والروتينية التي تتطلب تبادلًا بسيطاً ومباشراً للمعلومات حول موضوعات مألوفة. ستمكن أنشطة القراءة والاستماع في المقرر الطلبة من تطوير مهاراتهم اللغوية الاستيعابية والمفردات المتعلقة بالموضوعات التي يتم تناولها. كما تشتمل أنشطة التحدث والكتابة على التفكير واتخاذ القرارات والتفكير الناقد والإبداعي، مما يعزز التعلم المتمحور حول المتعلم والتعلم الريادي. يتم تطوير التعلم المعزز بالرقمنة من خلال أنشطة المقرر وملف التعلم المستقل ومهام الكتابة الأسبوعية. تساعد أيضًا أنشطة المقرر والتقييمات في تطوير المهارات الكتابية للطلبة، وتشجيع التعلم المستقل والتعاون بين المتعلمين والتعليم الذاتي والتعليم بواسطة الأقران.

ENGL 111
لغة إنجليزية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية 2 لتحسين مهارات القراءة والكتابة والاستماع والتحدث لدى المتعلمين لتمكينهم من التعبير عن المشاعر والآراء والمخططات والقرارات والخبرات المتعلقة بموضوعات مرتبطة بالحياة الواقعية والمطروحة في المقرر. ستمكن أيضاً أنشطة القراءة والاستماع الطلبة من تطوير مهارات اللغة الاستيعابية لديهم والمفردات المتعلقة بالموضوعات التي يتم تناولها. وتهدف مهام التحدث والكتابة لتعزيز وتقوية التفكير الناقد لدى الطلبة وتحسين قدراتهم على حل المشكلات. يتم تطوير التعلم المعزز رقمياً من خلال أنشطة المقرر وملف التعلم المستقل ومذكرة التعبير الإلكترونية. وتعمل أنشطة المقرر والتقييمات أيضًا على زيادة وعي المتعلمين حول مواضيع مختلفة وتتطلب منهم التفكير واتخاذ القرارات، مما يعزز أيضًا التعلم المتمحور حول المتعلم والتفكير الريادي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 110 أو ENGL 202

ENGL 112
النحو **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على قواعد النحو الأساسية وأجزاء المحادثة، والمقرر يولي اهتمامًا كبيرًا للتعبير عن الوقت، والجانب الصوتي ولتطوير فهم الطلبة لكيفية استخدام ذلك بشكل مناسب في السياق.

ENGL 113
النحو **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يكمل هذا المقرر دراسة مقرر النحو (1)، بالإضافة لأنه يتطرق إلى الأنماط، والنفي، واستخدام محددات وخصائص نحوية رئيسية لأشباه الجمل الفعلية. ويتم تشجيع الطلبة أيضًا على التمرن على صياغة السؤال.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 112 أو ENGL 124

ENGL 114
الكتابة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
الهدف من هذا المقرر هو كتابة الفقرات، وسيتعلم الطلبة تكوين الجمل والربط بين الجمل، مع إيلاء اهتمام إضافي لعلامات الترقيم والإملاء، كما سيعملون أيضًا على كتابة الأفكار وتنظيمها في فقرات تظهر المواضيع بشكل واضح.

ENGL 115
الكتابة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
بناًء على مهارات كتابة الفقرات في مقرر الكتابة (1)، يركز هذا المقرر على المقالات القصيرة المكونة من ثلاث فقرات، ويساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير قدراتهم في بناء مزيد من الجمل الأكثر تعقيدًا والجمع بينها باستخدام أدوات الربط المناسبة، وبطبيعة الحال سوف يتناول هذا المقرر مواضيع أو أغراض محددة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 114 أو ENGL 127

ENGL 150
كتابة المقال **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يشرح هذا المقرر كيفية كتابة المقالات الأكاديمية على المستوى الجامعي، ويتم التركيز على كتابة مقدمات وفقرات ختامية، وكتابة بيان واضح للرسالة البحثية وقوة صياغة الفقرات، وسوف يساعد المقرر الطلبة على تعلم كيفية البحث، والتقييم، واستخدام والاستشهاد بالمصادر وتعلم مجموعة متنوعة من التقنيات لصياغة الكتابة الخاصة بهم من خلال نشاطين: الكتابة الخاصة بهم وتحليل كتابات الآخرين. وسوف يتعلم الطلبة كيفية التلخيص، وذلك باستخدام إشارات النقل/الفقرات، وإعادة الصياغة باستخدام أنواع مختلفة من المقتبسات وتصحيح الأخطاء الشائعة في الجملة. وتستند كل المواد على معايير الكتابة التي وضعتها جمعية اللغات الحديثة (MLA).

ENGL 151
القراءة المتقدمة
الاستيعاب القرائي المتقدم
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بمجموعة واسعة من النصوص الأصلية من مصادر مختلفة بما في ذلك الصحف ومقالات المجلات ومقتطفات من أعمال الكتاب الحديثين، وسوف تختلف النصوص في الطول والصعوبة، وقد تم تصميم المهام لتشمل المهارات المختلفة للطلبة مثل تلخيص الفكرة الرئيسية للنص، وتدوين الملاحظات التفصيلية، وانتقاد النصوص، ومقارنة النصوص مع دراسة الميزات المختلفة التي تجعل النصوص متماسكة، بالإضافة للإجابة على أسئلة مشابهة لأسئلة الامتحان.

ENGL 152
تحليل الجمل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بفهم لطريقة تكوين الكلمات والجمل، وسوف يتناول القضايا الأساسية لتحليل الجملة، مثل: أنواع الكلمات، وشبه الجملة، وأقسام شبه الجملة، وشبه الجملة المطلقة والمحدودة، والتمييز بين الشكل والوظيفة. ويتم استخدام الطرق المختلفة للتحليل، ويتم التركيز على القواعد التقليدية للغة وعلى التحليل الوظيفي، ومن المتوقع أن يتعلم الطلبة تحليلات مختلفة لجمل تبدو متطابقة بهدف شرح الغموض.

ENGL 153
كتابة مقال **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يواصل هذا المقرر ما تم في مقرر كتابة المقال (1) وهو يتعامل بمزيد من التفصيل مع الأنواع المختلفة من المقالات، بعضها له أهمية مباشرة لعمل الطلبة في مقررات أخرى مثل أنواع المقال التحليلي والجدلي، ويعرف هذا المقرر الطلبة بالتفكير النقدي ويطور مهاراتهم التحليلية. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من تعلم كيفية البحث، وكيفية وضع الخطوط العريضة للمقالات وكتابة المقالات كما سيمكنهم أيضًا من الحكم على مقالات الآخرين.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 150 OR ENGL 203 OR ENGL 251

ENGL 155
مقدمة في اللغة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو مدخل للدراسة العامة للغة، ويتناول هذا المقرر أصل وطبيعة ووظيفة اللغة بوصفها ظاهرة إنسانية فريدة. ويتضمن المقرر مواضيع مثل اللغة ودورها في المجتمع، وكيف يتم تعلمها. ويناقش المقرر الظواهر اللسانية وصلاتها بالتخصصات الأخرى مثل الذكاء الاصطناعي، وعلم النفس، والمجتمع، والثقافة، والعقل.

ENGL 156
مقدمة في الأدب **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر المسرحيات والقصائد الروائية لشكسبير، وسوف تشمل المناقشات الصفية التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثيرت في المسرحيات والشعر. وسوف تعطى الأولوية للمواضيع لا للترتيب الزمني بحيث يمكن للطلبة اكتساب معلومات عن الملك، والقرابة، والنوع الاجتماعي، والحب، والصداقة، والالتزام المتبادل، والانتقام، والتضحية.

ENGL 157
مقدمة في اللسانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر يتعرف الطلبة على المفاهيم الأساسية لعلم الأصوات، والصرف، وتكوين الجملة، وعلم الدلالات، وكذلك على بعض فروع اللغويات الأخرى، مثل اللغويات النفسية، واللغويات الاجتماعية واللغويات التاريخية. وتستخدم البيانات والأمثلة من عدة اللغات، وبخاصة اللغتين الإنجليزية والعربية، لتوضيح هذه المفاهيم. ويساعد المقرر الطلبة على التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 158
مقدمة في الأدب **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبني هذا المقرر على المعارف والمهارات المعتمدة من مقرر ENGL 156. وهو يستعرض الأدب من القرن الثامن عشر حتى الوقت الحاضر. وسيتعرف الطلبة على التقاليد الدينية وكيف استجاب لها كل جيل من الكتاب، وسيساعد المقرر الطلبة على تعلم المناهج النظرية الأساسية وغرس بعض المهارات الدراسية الأساسية التي يحتاجون إليها في برنامج البكالوريوس.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 156 أو ENGL 248

ENGL 200
لغة إنجليزية **1** للآداب والشريعة والتربية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أنهوا المرحلة الثانوية الإنجليزية من تعزيز مهارات التواصل الأساسية تحدثًا وكتابة. ويتم تشجيع الطلبة ليتمكنوا من تعلم اللغة بشكل مستقل، وتطبيق مهارات التفكير الناقد تجاه مجموعة متنوعة من المواضيع المحفزة. وتشمل الأنشطة الاستماع لحوارات حقيقية، واكتساب المفردات، والمناقشات الجماعية، وكتابة الفقرات أو النصوص.

ENGL 201

لغة إنجليزية **2** للآداب والشريعة والتربية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم هذا المقرر لتمكين الطلبة الذين أتموا مقرر English 200 الخاص باستخدام اللغة الإنجليزية بشكل فعال لأغراض التواصل، وهو يوفر الفرصة للطلبة لمواصلة تطوير مهاراتهم اللغوية في مجالات الاستماع والتحدث والقراءة، والكتابة بطريقة منهجية. ويتم تشجيع الطلبة في هذا المقرر على تطبيق مهارات التفكير النقدي وأن يصبحوا متعلمين مستقلين للغة. كما يوفر المقرر أيضًا التمارين في النحو والمفردات، والنطق، وتدوين الملاحظات، والنقاش الجماعي، وإجراء الحوارات، والعرض التقديمي الشفهي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 200

ENGL 202

لغة إنجليزية **1** - ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يعتمد مقرر لغة إنجليزية 1- ما بعد التأسيسي على الكتابة الأكاديمية التي تتمحور حول المتعلم، مع التركيز على الكتابة القائمة على كتابة مقالات أكاديمية من خلال مراحل متعددة يتخللها إعادة صياغة ومراجعة. يتم التركيز أيضاً على تطوير مهارات التفكير الناقد والتفكير التعبيري من خلال القيام بمهام من خلال منصة بلاك بورد وفيها أنشطة القراءة الناقدة والكتابة ومذكرة التعبير الالكترونية. بالإضافة إلى ذلك، يوظف الطلبة مهارات التفكير الناقد والتفكير الريادي من خلال التدوين على منصة بلاك بورد حيث يُطلب منهم التفكير في محاولاتهم لتحسين كتابتهم من خلال الصياغة ومراجعة الأقران التعاونية وعقد لقاءات فردية مع المعلم والمشاركة في صنع القرار المستقل من خلال التخطيط والاستجابة للتغذية الراجعة التي تمكنهم من تحمل المسؤولية في كتاباتهم.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 004 OR ((ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225)) OR TOEFL_ Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Language Use 100 AND ESL Reading Skills 100).

ENGL 203

لغة إنجليزية **2** - ما بعد التأسيسي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم مقرر لغة إنجليزية 2 - ما بعد التأسيسي للبناء على مهارات الكتابة المكتسبة في مقرر لغة إنجليزية 1- ما بعد التأسيسي ومواصلة تطوير البحث والتفكير الناقد المطلوب توظيفه في مراحل الكتابة والبحث المتقدمين للطلبة في تخصصاتهم الأكاديمية ومكان عملهم المستقبلي. يقوم الطلبة بتحليل وتقييم ناقد للأبحاث والمقالات العامة المتعلقة بالمواضيع والقضايا المجتمعية. أيضا يقوم الطلبة بكتابة تقارير ناقدة مع توضيح الأسباب والحجج والاقتراحات والحلول لقضايا المجتمع المشترك. يستخدم الطلبة أيضاً موارد المكتبة وقواعد البيانات الرقمية المناسبة بشكل مستقل للعثور على المصادر الأكاديمية وتقييمها لدمجها وتطويرها في دعم الأفكار المستخدمة في ورقة البحث الفصلية حول موضوعات من تخصصهم الأكاديمي. يعزز هذا المقرر بيئة تعليمية معززة

بالرقمنة من خلال نهج تفاعلي يرتكز على المتعلم، يحرص المقرر على تعزيز التعلم من الأقران والتعاون مع تحسين مهارات الطلبة الريادية الرقمية في نفس الوقت.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 202

ENGL 208
النقد الأدبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفهوم النقد الأدبي، وتاريخ النظريات الأدبية، ووجهات النظر المختلفة حول دور الأدب وعلاقته بالحياة والمجتمع، ويتناول المقرر تاريخ هذه المحاولات بدءًا من أفلاطون وحتى الوقت الحاضر، بالإضافة لظهور النظرية الأدبية. كذلك، يتناول المدارس الرئيسية للنقد، ويدمج الانتقادات العملية عبر استخدام النص المشترك لترسيخ معرفة السياق الأدبي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 209
اللغة والمجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر لتزويد الطلبة بنظرة عامة عن الدور الذي تلعبه اللغة في نسيج المجتمع على المستويين الكلي والجزئي على حد سواء، ولا سيما دور اللغة في توحيد الفصائل. ويشمل هذا المقرر موضوعات من علم النفس الاجتماعي، والاتصال، والرموز، والبراغماتية، والتخطيط اللغوي. ويهدف هذا النهج الانتقائي لتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن اللغة باعتبارها عملية اجتماعية ونتاجًا اجتماعيًا. وسوف يتعرف الطلبة على العلاقة بين الأبعاد المنهجية والوظيفية لدراسة اللغة، كما يتم تعريض الطلبة للمشاكل والقضايا المتعلقة بالتنوع اللغوي مع الإشارة إلى المجتمع القطري.

ENGL 213
اللغة والثقافة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر هو دراسة مفهوم اللغة كعامل في صياغة والحفاظ على ونقل الثقافة بين المجتمعات، وتتبع أهمية هذا المقرر من التناقص المطرد لدور الثقافات المحلية في ضوء عملية العولمة السائدة، حيث أن استنزاف اللغة يقود إلى الاستنزاف الثقافي. ويتبنى المقرر نهجًا متعدد التخصصات ويعتمد على خلفيات متنوعة مثل النظرية اللغوية، ومنهجية تدريس اللغة والدراسات الإعلامية والأدب ما بعد الاستعمار في اللغة الإنجليزية.
ويؤكد المقرر على أهمية الحفاظ على اللغة كوسيلة لنقل التراث الثقافي للأقليات، وتتم الاشارة إلى الدعوة إلى تبني اللغة الإنجليزية باعتبارها لغة مشتركة دولية. كذلك، يتم تدريس دور التعليم، والإعلام، والسياسات اللغوية كوسيلة للحفاظ على الثقافة، وعرض دراسات الحالة للمجتمعات اللغوية المختلفة. كما تتم الإشارة بوجه خاص إلى العالم العربي بشكل عام والمجتمع القطري على وجه الخصوص.

ENGL 216
علم الاصوات والأصوات الكلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالصوتيات وعلم الأصوات العام من الناحية النظرية، ويتم تعريف الطلبة بنظرية الصوت والخصائص اللفظية لأصوات الكلام من وجهات النظر الصوتية، وسيتطرق الطلبة إلى موضوع الصوتيات السمعية. ويتم التعامل مع مواضيع مثل تباينات النطق (الاختلاف اللفظي) والقواعد الصوتية، وستتم مناقشة الأطر النظرية الرئيسية مثل الهندسة الصوتية ومواصفاتها، بالإضافة إلى العناصر الأساسية للنظرية المثالية.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 220
الأدب الأمريكي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالسياقات والنصوص في الأدب الأمريكي بدءًا من القرن الثامن عشر وحتى القرن العشرين، وسيبحث المقرر في النسخ المختلفة للهوية الأمريكية التي تطورت عبر الزمن وذلك من خلال السرد النثري، والشعر، والدراما. ويتناول المقرر والت ويتمان وتفاخره بالشخصية الأمريكية في "أغنية نفسي" (1855) وصولًا إلى نضال سيلفيا بلاث مع ما يعنيه أن تكون الامرأة أمريكية، بالإضافة إلى الموضوعات الرئيسية في الأدب الأمريكي، وسوف تشمل تلك الموضوعات العبودية وإرثها، وخلق هوية وطنية، والنوع الاجتماعي في أمريكا، وفكرة الحدود والقوطية الأمريكية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 226
تاريخ اللغة الإنجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تاريخ اللغة الإنجليزية، مع التركيز على أصولها وتطورها في مجالات الصوت (حروف العلة والحروف الساكنة)، والتهجئة، وتكوين الجملة. وسوف يغطي المقرر اللغة الإنجليزية القديمة، واللغة الإنجليزية في العصور الوسطى واللغة الإنجليزية في العصور الحديثة. كما سيقوم المقرر أيضًا بتعريف الطلبة بالأساليب المستخدمة من قبل اللغويين لتقصي ووصف وتحليل التغييرات التي تطرأ على اللغة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 230
الكتابة الفنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم البلاغية الأساسية التي تساعد الطلبة على الكتابة بشكل محترف، وبشكل مناسب وفقًا للجمهور المستهدف، وضمن مجموعة متنوعة من السياقات المهنية. وسوف يتعلم الطلبة تخطيط، وتنظيم، وتقديم كتابات الأعمال التجارية الفاعلة، بما في ذلك الرسائل الرسمية، والمذكرات، والمقترحات، والتقارير، والعروض، والسير الذاتية. ويتم تشجيع الطلبة على التركيز على المشاريع الدراسية والمهنية المستقبلية، من خلال المشاريع التعاونية والفردية على حد سواء، سوف يتعامل الطلبة مع المشاكل العملية والنظرية الخاصة بالتواصل في البيئات المهنية المعقدة في القرن 21.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 153

ENGL 233
اللغة والحاسوب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالعلاقة الأساسية بين علم اللسانيات، والحوسبة، والعلوم المعرفية. ويتم تعريف الطلبة بالمفاهيم المتعلقة بالبرمجة اللغوية، وخاصة النماذج الحسابية المتعلقة ببنية ووظيفة اللغة، واستخداماتها، وستتوفر للطلبة أيضًا فرصة لدراسة المنطق وراء العديد من تطبيقات الحاسوب التي يستخدمونها بما في ذلك التعرف على الكلام وتوليد الألفاظ، وتتم دراسة المشاكل المتعلقة بالمعاجم والنحو بشكل متعمق، كما يتم تسليط الضوء على صعوبات البرمجة اللغوية. ويتضمن المقرر تطبيقات أخرى مثل التدقيق الإملائي والنحوي، وتحويل النص إلى كلام والكلام إلى نص، والتحليل، والترجمة الآلية، ولا يتطلب هذا المقرر أي خبرة في مجال البرمجة ولكن معرفة واحدة أو أكثر من لغات البرمجة سيكون مفيدًا. وهذا المقرر مناسب لطلبة

اللسانيات الذين يهدفون إلى إثراء خلفياتهم في مجال الحوسبة، فضلًا عن طلبة علوم الحاسوب الذين يحاولون فهم البرمجة اللغوية على نحو أكثر عمقًا. كما يمكن للمقرر أن يجذب اهتمام الطلبة الذين يهتمون بموضوع تعليم اللغة بمساعدة الحاسوب (CALL)، والذكاء الاصطناعي (AI).

ENGL 234
اللغة والنوع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز هذا المقرر على تأثير الحياة الاجتماعية للمرأة والرجل مع أساليب اللغة، وكيفية تشكيلها، وتعلمها واستخدامها، وكيفية التحدث مع الجنس الآخر وجهًا لوجه، وكيف نقرأ ونكتب، وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها الفروق بين الجنسين (النوع الاجتماعي) في الأشكال اللغوية، وأنماط التواصل غير اللفظي وأساليب التخاطب، ويتناول المقرر أيضًا طرق تأثير النوع الاجتماعي على البنين والبنات وهم يتعلمون الكلام. ويتم النظر في هذه القضايا من حيث الرؤى النظرية والتاريخية. ويتم الرجوع إلى دراسات في علم اللغة وخاصة علم اللغة الاجتماعي، وعلم الإنسان "الأنثروبولوجيا"، وعلم الاجتماع، وعلم النفس ودراسات المرأة.

ENGL 246
الصوتيات وعلم الأصوات في اللغة الانجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على المستويات العملية والوصفية لنظام الصوت باللغة الإنجليزية وبلغات أخرى. وفيما يتعلق بالصوتيات، يغطي هذا المقرر كيفية استخدام الإنسان للجهاز اللفظي في إنتاج الأصوات باللغة الإنجليزية، ويتم تصنيف الحروف الساكنة والمتحركة وفقًا لطريقة نطقها، ويتم تعليم الطلبة الأساليب الصوتية، ويولى هذا المقرر اهتمامًا للمشاكل التي يواجهها المتحدثين باللغة العربية فيما يتعلق بإتقان النطق باللغة الإنجليزية. أما بخصوص علم الأصوات، يدرس الطلبة الأصوات الهامة في اللغات والعمليات الفونولوجية التي يتأثر بها نطق هذه الأصوات عندما يتم نطقها بالتسلسل مع الأصوات الأخرى - والاختلافات اللافونولوجية. كما يتضمن المقرر دروس عن حروف العلة والحروف الساكنة، وسوف يتناول المقرر توزيع الأصوات وبناء المقاطع، وتفخيم الحروف.

ENGL 249
الكتابة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أسس كتابة المقال باللغة الإنجليزية، وسوف يتعلم الطلبة ويمارسون كيفية صياغة وكتابة جمل ناجحة، وكيف ينظمون هذه الجمل في فقرات متماسكة. وسوف تتضمن النشاطات الصفية للطلبة عملية الكتابة، بما في ذلك الجانب الإبداعي، وكيفية تطوير موضوع محدد، وإضافة التفاصيل ذات الصلة، وكتابة وتحرير الفقرات. وسوف يشارك الطلبة في الأنشطة بهدف تعلم مجموعة من تقنيات الكتابة، وتحفيز مهارات التفكير النقدي.

ENGL 250
اللغة الإنجليزية للتواصل **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية للتواصل 1 لتعزيز مهارات القراءة والكتابة والاستماع والتحدث لدى المتعلمين. ويمكّن الطلبة من فهم الأفكار المتعلقة بالموضوعات المعاصرة في سياقات الحياة الواقعية والتعبير عنها وتقييمها وتطبيقها. تشمل أنشطة القراءة والاستماع مجموعة من النصوص الأصلية بحيث يتم تطوير التفكير الناقد والقراءة واستراتيجيات الاستماع والطلاقة عند الطلبة. وتركز مهام وأنشطة التحدث على التعبير عن الآراء وتبريرها وكذلك مقارنة وتقييم الخيارات الممكنة للتوصل لاتفاق حول مسألة ما. تعمل هذه المهام والأنشطة على تحسين التواصل الشفهي ومهارات التفكير الناقد لدى الطلبة وتعزيز التعاون. تهدف مهام وأنشطة الكتابة إلى تطوير مهارات الكتابة لدى الطلبة وتوسيع مخزونهم اللغوي. وتشجع الأنشطة والتفاعل من خلال المناقشات داخل الفصل والوسائط الرقمية المختلفة التعلم المستقل والتعلم التعاوني، فضلاً عن التدريس الذاتي والتعلم من الأقران. كما أنها تتطلب من الطلبة التفكير واتخاذ القرارات التي تعزز مفهوم التعلم المتمركز حول المتعلم والتفكير الريادي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 111 أو ENGL 203 TOEFL_Inst Testing Prog 500 أو Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 أو TOEFL Computer-based Test 173 أو TOEFL Internet-based Test 061

ENGL 251
اللغة الإنجليزية للتواصل **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية للتواصل 2 لتعزيز مهارات القراءة والاستماع والكتابة والتحدث لدى الطلبة. ويمكّن الطلبة من فهم الأفكار المعقدة المتعلقة بالموضوعات المعاصرة في سياقات الحياة الواقعية والتعبير عنها وتقييمها وتطبيقها. تشمل أنشطة القراءة والاستماع مجموعة من النصوص الأصلية بحيث يتم تطوير استراتيجيات التفكير الناقد والقراءة والاستماع والتحدث. وتركز مهام وأنشطة التحدث على التقييم الناقد لوجهات النظر المتنافسة وحل المشكلات، وبالتالي تمكين الطلبة من تحسين تواصلهم الشفهي ومهارات التفكير الناقد والإبداع لديهم. تهدف مهام وأنشطة الكتابة إلى صقل مهارات التواصل الكتابية للطلبة وتوسيع مخزونهم اللغوي. وتشجع الأنشطة والتفاعل من خلال المناقشات داخل الفصل والوسائط الرقمية المختلفة التعلم المستقل والتعليم التعاوني بين الطلبة، فضلاً عن التعلم الذاتي والتعلم من الأقران. تتطلب أنشطة المقرر والتقييمات أيضًا من الطلبة توظيف مهارات التفكير واتخاذ القرارات التي تعزز مفهوم التعليم المتمركز حول المتعلم والتفكير الريادي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 250

ENGL 252
اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال الأعمال لتعزيز مهارات القراءة والاستماع والكتابة والتحدث لدى الطلبة في مجال الأعمال. ويمكّن الطلبة من فهم الأفكار والموضوعات المعقدة المتعلقة بالأعمال والتعبير عنها وتقييمها وتطبيقها. ومن خلال استخدام المنصات الرقمية للترويج لفكرة مشروع؛ سيحسن الطلبة مهاراتهم في التفكير الناقد من خلال أنشطة الكتابة والتحدث وتطوير مهارات اتخاذ القرارات الريادية والمهارات التعاونية. وستعمل أنشطة الكتابة والمهام على تعزيز لغة الكتابة الوظيفية للطلبة للتواصل في مجال الأعمال، في حين أن أنشطة التحدث ستثري من الحصيلة اللغوية الشفهية للطلبة. كما ستتسع حصيلة المفردات في مجال الأعمال عند الطلبة من خلال أنشطة القراءة والاستماع بالإضافة إلى المهام المتمركزة حول المتعلم. كما يتم تعزيز التعلم المستقل ومهارات التعبير طوال فترة دراسة المقرر.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 250

ENGL 253
اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال القانون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم مقرر اللغة الإنجليزية للتواصل في مجال القانون لتعزيز مهارات القراءة والاستماع والكتابة والتحدث لدى الطلبة في سياق القانون. ويمكّن الطلبة من فهم الأفكار والمواضيع المعقدة المتعلقة بالقانون والتعبير عنها وتقييمها وتطبيقها. من خلال لعب أدوار في محاكمات صورية؛ يقوم الطلبة بصقل مهاراتهم الشفهية والتعاونية والتحليلية، وتقييم القضايا، وتقديم الحجج القائمة على الأدلة والتفنيد. تعمل مهام الكتابة على تنمية مهارات التفكير التفسيري والناقد لدى الطلبة لتكوين افتراضات واستدلالات بالإضافة إلى صياغة الآراء والاستنتاجات في ردودهم المكتوبة. من خلال التحليل الناقد للعديد من النصوص القانونية المنطوقة والمكتوبة؛ يطور الطلبة مهاراتهم الاستيعابية والإنتاجية ويوسعون مفرداتهم. وتتمركز أنشطة المقرر حول المتعلم لتضمن المشاركة المثلى للطلبة والتفكير الريادي باستخدام مواد وسياقات ذات صلة. بالإضافة لذلك، يتم استخدام العديد من منصات الوسائط الرقمية لتعزيز التعاون والمناقشة والتفكير ودعم الأقران.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 250

ENGL 301
علم النحو في اللغة الإنجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظرية بناء الجملة في اللغة وأساليب التحليل النحوي. ويبدأ بالنظر في المفاهيم اللغوية النظرية الأساسية حول شكل اللغة والمفاهيم النحوية العامة، وتحديد وتصنيف الوحدات النحوية: الكلمات، والعبارات والفقرات. وبطبيعة الحال يتطرق أيضًا لمفهوم الجملة، وكيف يتم تشكيلها، ووظيفتها واختبارها. كما يقوم المقرر بفحص العمليات النحوية الرئيسية، وتكون المحاضرات والمناقشات والعروض التقديمية والتمارين هي الأساليب الرئيسية للتعلم في هذا المقرر.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 302
الأدب المقارن
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الأدب المقارن هو دراسة نقدية للأدب تتعامل مع أنواع الآداب المختلفة في المنشأ الثقافي أو اللغوي أو الوطني، ويهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظرية والممارسة فضلًا عن آخر التطورات في هذا المجال، بالإضافة إلى تعزيز قدراتهم من خلال مناقشة التطورات الجديدة في النظرية النقدية. ويمكن هذا المقرر الطلبة من نقل المهارات التي تعلموها في الأدب الإنجليزي والأمريكي إلى الآداب الأخرى، وبشكل خاص الأدب العربي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 303
علم اللغة الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتيح هذا المقرر الفرصة للطلبة لدراسة اللغة في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات. وهو يجيب على عدد من الأسئلة المتعلقة باللغة والمجتمع، بما في ذلك ما يلي : أ) من الذي يستخدم أشكال و/أو أصناف لغوية مختلفة؟ ب) مع ماذا يستخدمونها؟ ج) لماذا "تهيمن" بعض الأشكال أو اللغات على البعض الآخر؟ وتشمل الموضوعات التباين الاجتماعي اللغوي، والكياسة، وبناء الهوية الاجتماعية، والاتصال اللغوي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 304
شكسبير
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة بالمسرحيات والقصائد الروائية الخاصة بمسار شكسبير المهني ككاتب درامي رئيسي لـ "رجال اللورد تشامبرلين"، وفي وقت لاحق، "رجال الملك". وسوف تشمل المناقشات الصفية التحليل الدقيق للغة شكسبير، وثقافته، ومختلف القضايا الأخلاقية والسياسية والجمالية التي أثيرت في مسرحياته وشعره. ويعتمد الصف الدراسي على النهج المواضيعي عوضًا عن الترتيب الزمني للقراءة، بحيث يمكن الطلبة من معرفة معلومات عن الملك والقرابة، والنوع الاجتماعي، والحب، والصداقة، والالتزام المتبادل. كذلك، يناقش الصف الدراسي مواضيع تتعلق بالاستبداد الداخلي، والسياسي، والانتقام والتضحية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 305
اكتساب اللغة الأولى
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 157

ENGL 306
أدب القرون الوسطى
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المُقرر الأعمال الدينية الرئيسية من فترة القرون الوسطى (حوالي القرن 12- 15)، وكذلك الخلفية التاريخية اللازمة - كالمعلومات الدينية والاجتماعية والثقافية- لمثل هذه الأعمال. ويتم التركيز على النوع الشعري كأسطورة الملك آرثر، وتشوسر، مع إشارة سريعة لأنواع أخرى مثل دراما الأخلاق وأدب الرحلات (رحلات ماندفيل). النصوص المختارة للدراسة ستكون من الترجمة الحديثة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 307
علم اللغة النفسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المُقرر دراسة اللغة وعلاقتها بالعقل، وهو يغطي المجالات الرئيسية لهذا الحقل الفرعي: مثل تطور اللغة، وأصولها وطبيعة العقل كوسيلة للتحدث. ويتناول هذا المقرر الطرق التي يتم تنظيم فيها أنواع مختلفة من الأدلة لدعم النماذج العقلية المختلفة لكيفية تمثيل البيانات اللغوية ومعالجتها. ويتم تناول أدلة اللغة والعقل فيما يتعلق بتنظيم وبناء اللغة، ووظيفتها، وأقسامها.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 308
من عصر النهضة الى الاصلاح
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على أدب التغيير في القرن السابع عشر، من المسرح الانفعالي لأمثال بن جونسون، وتوماس ميدلتون إلى كتابات النثر الثورية لأمثال جون ميلتون ومن النساء أمثال أفرا بيهن. ويأخذنا النصف الأول من هذا المقرر إلى فترة الثلاثينيات من القرن 16، ويركز النصف الثاني على فترة الثورة واستعادة الحكم، وسوف يشمل نظرات في الجدل الديني، والمنشورات السياسية وتاريخ لندن الحديثة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 309
اكتساب اللغة الثانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الخطوط العريضة ويناقش الجوانب النظرية والتجريبية الخاصة بتعلم اللغة الإنجليزية كلغة ثانية، ويناقش بعض الاعتبارات الأساسية لطبيعة اللغة وتعلم اللغة. وتتم دراسة الأفكار والبحوث في إطار اكتساب اللغة الانجليزية كلغة ثانية، كما تتم تغطية جوانب أخرى من اللغة الانجليزية كلغة ثانية، ومناقشتها من أجل مواصلة المساهمة في تعلم اللغة الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 314
من العصر الاغسطسي إلى الرومانسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر دراسة للأدب الإنجليزي من استعادة تشارلز الثاني عرش إنجلترا في 1660 وتنتهي مع تولي الملكة فيكتوريا العرش في عام 1837. وكانت هذه الفترة قد شهدت بدايات الوعي التنويري، وتوسع الإمبراطورية البريطانية، والثورات التي رسخت النظام السياسي الحديث. وسيتم التأكيد على الانتقال من التعبير الساخر إلى الاستقراء المتعمق، والتطور التاريخي والثقافي من "الأوغسطية التقليدية الحديثة " إلى "الرومانسية ".

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 319
علم الدلالة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق علم دلالات الألفاظ. وسيتم الاهتمام بمواضيع مثل السياق، والمراجع، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعاني الكلمات المنطوقة، وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم تناول معظم النصوص في شكل مناقشة مبدأ عام ينطبق على بعض النصوص، يليها عدد من التدريبات. وسيتم توضيح النقاط بأمثلة من اللغتين الإنجليزية والعربية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 324
الادب الفكتوري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس هذا المقرر الإنتاج الأدبي في العصر الفيكتوري، وتتم مناقشة الخلفية الثقافية والفكرية العامة للمرحلة الفيكتورية لفهم التغيرات الاجتماعية والسياسية السريعة مثل الثورة الصناعية، والتحضر، والإصلاح السياسي، وصعود الطبقة الوسطى والتقدم العلمي، والإنتاج الضخم، والتحول إلى الحداثة، وعدد من التغييرات الأخرى. بشكل عام، يتناول المقرر الأدب في سياقه الأدبي والتاريخي المتمثلة في النصف الثاني من القرن 19.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 326
الشعر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التعريف بالشروط الأساسية اللازمة لتحليل الشعر، ويدرس الطلبة الشعر المكتوب باللغة الإنجليزية في إنجلترا وأيرلندا والولايات المتحدة الأمريكية والخارج، من العصور الوسطى وعبر الفترة الرومانسية، وحتى الوقت الحالي. ويشمل مناقشة عدد من الأنواع الشعرية والتأثيرات التي تحدث عند التقاء الشعر مع الأنواع الأدبية الأخرى. ويتم تحليل المواطن الفنية كاللوحات لضمان التنافسية، ويتعمق المقرر في القصائد ضمن سياقاتها الاجتماعية والتاريخية، ويقدم تحليلات مبتكرة، كما يقدم لمحة عامة عن النهج الفلسفي الحالي.

متطلب/مقرر سابق

ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 327
تحليل الخطاب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تحليل الخطاب هو دراسة لاستخدامات اللغة المنطوقة أو المكتوبة التي تحدث بشكل طبيعي، في حين أن الكثير من علم اللسانيات يركز على البنية اللغوية المجردة، سوف يركز هذا المقرر على الأشياء التي نفعلها باللغة، بما في ذلك رواية القصص، وإجراء المحادثات، وأشكال التفاعل لأنواع معينة من اللقاءات الاجتماعية (مثل المحاكمات، وتشاور المريض مع الطبيب، والتفاعل الصفي، والبرنامج الحواري الإذاعي).

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 328
الدراما
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يطلع هذا المقرر الطلبة على أنواع الدراما وخصائصها الأساسية، بدءًا من نموذج المأساة اليونانية والدراسة الشعرية لأرسطو، كذلك يتناول مراحل تطور وارتقاء الدراما الانجليزية الأكثر أهمية. وسوف يدرس الطلبة كيف تعكس المسرحيات المراحل المختلفة للمجتمع وستتمثل الموضوعات الرئيسية لمناقشة الإنسان والمصير، وكذلك الإنسان والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 330
القصة القصيرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على القصة القصيرة وأنواعها المختلفة، ويتم اختيار النصوص من أعمال معروفة لمؤلفين أمريكين وإنجليز، تختلف في الطول، والفكرة، والأسلوب الفني. ويتم تطبيق القراءة والتحليل المتعمق للقصص بهدف تعزيز معرفة وخبرات الطلبة، ومهاراتهم في نقد النص النثري الخيالي، وتتضمن مكونات المقرر العناصر الأدبية للقصة القصيرة، وموجز لتاريخ القصة القصيرة، وكتابة المقالات التحليلية. ويطلب من الطلبة قراءة النصوص الأصلية بشكل كامل تقريبًا من 18 إلى 20 قصة وتطبيق التفكير النقدي في الدراسة والمناقشات، وينبغي أن تتضمن المجموعة اختيارات متنوعة من القصص القصيرة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 332
الرواية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الروايات الإنجليزية كنوع أدبي، ويستكشف ليس فقط العناصر المختلفة التي تشكل الرواية (الحبكة، والتوصيف، والوقت، والصوت أو المنظور السردي، وتقنيات السرد، والفكرة.. إلخ)، ولكن أيضًا التطور التاريخي والسياقات الثقافية والموضوعية للرواية. ويقوم الطلبة أيضًا بدراسة الجانب المعنوي والأخلاقي التي تم طرحها في الروايات من قبل الروائيين الكبار. وبعد تقديم الروايات الإنجليزية وتطورها، يركز المقرر على حقبة الروايات الإنجليزية الكبيرة، لا سيما في القرنين التاسع عشر والعشرين، ويوفر للطلبة قراءة متعمقة للروايات المختارة، وعند استكشاف قصص هذه الكتب

من خلال عيون رواة القصص، سوف نتعلم المزيد عن كل من القصص نفسها و "وجهة نظر الرواة أنفسهم، أو ببساطة العدسة التي يرون العالم من خلالها".

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 370
الأدب الأمريكي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمواضيع والأفكار الرئيسية في الأدب الأمريكي وكذلك بكبار المؤلفين الأمريكيين، وسوف تشمل القضايا التي يتم التعامل معها قضية العبودية، وفكرة الحدود وتطور الهوية الوطنية، ويتم تناول أمثلة الشعر والنثر في القرنين 19 و20 من مؤلفين مثل ديكنسون، توين، هوثورن، إدجار الآن بو، فيتزجيرالد، ويتمان، وميلفيل.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 248 أو ENGL 215 أو ENGL 156

ENGL 373
مدخل إلى علم اللسانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول المقرر مستويات التحليل اللغوي: الصوتيات، علم الأصوات، الصرف، وتكوين الجملة، وعلم دلالات الألفاظ. وتستخدم بيانات العديد من اللغات لتعريف الطلبة على طرق التحليل في علم الأصوات والتشكل، ولكن يتم استخدام اللغة الإنجليزية لتجسيد التحليلات والفرضيات النحوية، ودلالية المفاهيم. وتساعد التمارين المكثفة الطلبة على فهم المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع اللغة بطريقة علمية.

ENGL 375
الشعر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر له هدفان: تعريف الطلبة بالشروط الأساسية المطلوبة لتحليل الشعر وتعريفهم بالشعر المكتوب باللغة الإنجليزية من القرون الوسطى وحتى الفترة الرومانسية. ويتضمن المقرر مناقشات لأنواع الشعر، مثل الأغنية الشعبية والأدبية، والنثر الغنائي، والسوناتة "قصيدة تتألف من 14 بيت" والهجاء والقصيدة الغنائية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 248 أو ENGL 156

ENGL 390
علم اللسانيات الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر المقرر مدخلًا للغة ودراستها في سياقها الاجتماعي، مع التركيز على الاستخدامات ومستخدمي اللغة، وتشمل المواضيع: الطبقة الاجتماعية، أو العرق، أو الجنس، والمواقف اللغوية، وثنائية اللغة، والاتصال واللغة، واللهجات.

ENGL 400
الأدب النسوي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر دراسة استقصائية للكتابات النسائية الرئيسية من فترة العصور الوسطى حتى القرن العشرين، وينطوي أيضًا على مناقشة ودراسة الموضوعات النسوية، وتشمل قضايا مثل صورة الذات عند المرأة وتحقيق ذاتها، وتعريفات الهوية الأنثوية،

وتحدي النظام الذكوري والثقافة التقليدية، ودور النوع الاجتماعي في إنتاج الأدب، والخصائص الأدبية لكتابات المرأة، وظهور النقد النسوي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 401
علوم الكلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر شامل يعلم المواد الأساسية للمجالات الثلاثة لعلم الكلام: التحدث، والاستماع، وفهم الكلام. ويبدأ المقرر بوحدة تتعلق بالأبحاث الخاصة بالمهارات الأساسية، والتقنيات، والإحصاءات الأساسية. ثم ينتقل إلى وحدة التحدث، التي تتناول شرح وظائف الكلام. ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرات اللازمة للعمل في المختبرات المتخصصة، أو للشروع في مقرر رئيسي شامل في علوم الكلام.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 216

ENGL 402
النص والفيلم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر دراسة متخصصة في الأدب والأفلام، وهو يتناول العلاقات في سياق الكلمة والصورة، والفن، ونظريات التكيف والاتجاهات النظرية في العلوم الإنسانية، ومشكلة تحويل النصوص إلى صور تتحرك. وهناك مقدمة نظرية لمسائل التمثيل وقضايا الرمزية، ويبحث المقرر الاستراتيجيات المختلفة للتكيف والتحول السردي، والخيارات المتاحة لصناعة الأفلام.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 403
أساليب البحث الميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعطي هذا المقرر خبرة مباشرة للطلبة في العمل الميداني والتدريب اللغوي، بما في ذلك أرشفة البيانات، وتجهيز البيانات، والتحليل اللغوي للغة غير العربية. ويغطي المقرر تقنيات البحث الأساسية في شكل جلسات الاستنباط في الصف مع مستشار اللغة الذي يحمل جنسية اللغة الأصلية للدراسة، ويتم تحديد وتحليل الهياكل الصوتية، والنحوية، أو دلالات الألفاظ من قبل الطلبة في ورقة البحث التي تقدم في نهاية المقرر.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 404
الحداثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة على الشعر والنثر الحديث، ويتناول المقرر مفهوم الحداثة في شكل أدبي له صلة بالسياق التاريخي والتحليل الرسمي. ويأخذ المقرر منظور دولي، مما يعكس كونيته الخاصة في الحداثة. وذلك بدءًا من أنواع الشعر المختلفة في القرن التاسع عشر، ويتيح المقرر للطلبة تتبع الثورات في التعبير الشعري طوال القرن العشرين، وكيف تعكس الأيديولوجيات المتغيرة لتلك الفترة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أبو ENGL 248

ENGL 406
ما بعد الحداثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا إلى فترة ما بعد الحداثة ونقادها، مع التركيز على الروايات والأفلام. كما يتضمن تعلم المفاهيم والتقنيات المنتشرة في الروايات والأفلام، وإظهار آثارها البلاغية والبصرية. وسيشمل المقرر مناقشة عدد من المفاهيم الأدبية مثل التداخل النصي، وما وراء الخيال، والفعل المنعكس الذاتي، والمحاكاة الساخرة، والمعارضة الأدبية. ويتناول أيضًا كيفية تتبع مفاهيم وتقنيات ما بعد الحداثة في التخصصات الأخرى مثل الهندسة المعمارية، والفنون البصرية، والأفلام، والابتكارات التكنولوجية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 408
أدب ما بعد الاستعمار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر تعريفًا واضحًا لأدب ما بعد الاستعمار وسردًا تاريخيًا لتطوره، ويقوم بتطبيق هذا الأسلوب من التحليل على أعمال مختارة من الأدب الاستعماري وأدب مرحلة ما بعد الاستعمار. ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحول من التاريخ إلى الجغرافيا، والذي يركز بدوره على مسألة السلطة والهيمنة والتمثيل، ويشمل أيضًا المقارنة بين أنواع مختلفة من الفنون.
متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 423
ندوة في علم اللغة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة لقراءة ومناقشة المقالات والبحوث الأولية بشكل تفصيلي، وذلك حول موضوع جديد لم تتم مناقشته في مقررات اللغويات الأخرى. وسوف يختار الأستاذ الموضوع. وسيقوم الطلبة بقراءة ومناقشة المواد المتعلقة بالموضوع الذي تم اختياره من قبل الأستاذ، وسوف يستند تقييم الطلبة على تقاريرهم الأساسية للمادة ومستوى مشاركتهم في مناقشات المقرر.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 424
الدراما الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل المسرحيات الحديثة من أواخر 19 والقرن 20، وتتم دراسة النصوص المختارة من الدراما الأوروبية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضًا لما تحويه من عناصر الابتكار، وأيضًا مناقشة أهم أزمات هذه الفترة وهي انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقاتهم بالمجتمع والثقافة، وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المُثل العليا والمعنى التاريخي لذلك. وبالتالي يتم النظر فيما تقدمه الدراما على وجه الخصوص في الحاضر والمستقبل.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 425
مواضيع في اللسانيات

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقضايا الخاصة و/أو الاتجاهات الجديدة في دراسة اللغة على المستويين الرسمي والوظيفي. وهذا هو المقصود بمواكبة التطورات الجديدة في مجال علم اللسانيات دون الحاجة إلى تغيير أو تعديل خطة الدراسة، ومن المفترض أيضًا أن يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة باهتماماتهم الأكاديمية. ويتبنى هذا المقرر نهجًا متعمقًا حيث يتم تقديم المعلومات وعرض القضية ومناقشتها بشكل مماثل للمقررات الأخرى في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذا المقرر تحت عنوان "قضايا علم اللسانيات"، فهناك موضوع محدد تتم مناقشته في كل مرة. ويوفر الأستاذ الأساس المنطقي لاختيار موضوع معين، وأهميته بالنسبة للبرنامج ولاهتمامات الطلبة. وتتم مراجعة مجموعة من المواضيع المقترحة سنويًا من قبل القسم، وعندما تتم الموافقة على الموضوع لإدراجه في الدورات التدريبية، يتعين على الأستاذ أن يقدم وصفًا كاملًا للمقرر كما هو الحال مع المقررات الأخرى في البرنامج.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 157 أو ENGL 373

ENGL 426
أدب الأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على مجموعة واسعة من أدب الأطفال، بما في ذلك الشعر، والمسرحيات، والكتب المصورة والنثر. وينظر المقرر في أصول أدب الأطفال في القصص الخيالية، والتقاليد الشعبية والإيقاعات المنطوقة لأغاني الأطفال. سيقوم الطلبة بدراسة المناهج المختلفة لعلم النفس، والثقافة والتنمية الفردية الموجودة في أدب الأطفال.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 428
مواضيع في الأدب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلبة على الاتجاهات الجديدة أو الخاصة في المجال الأدبي، وسيكون لدى الطلبة الفرصة لمتابعة الموضوعات ذات الصلة باهتماماتهم الأكاديمية التي لا يتم تقديمها في المقررات العادية في البرنامج. على الرغم من أنه يتم تقديم هذه المقرر تحت باب "مواضيع في الأدب"، إلا إنه يتم مناقشة موضوع محدد في كل مرة يتم تدريسه.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 158 أو ENGL 248

ENGL 441
التركيب النحوي في اللغة الإنجليزية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على الأقسام والتراكيب الأساسية لبناء الجملة الإنجليزية، ويستعرض المقرر تشكيل الكلمات، ولكن يركز على تراكيب العبارات والجمل. كذلك، يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على طرق التحليل النحوية ويوفر لهم تمارين عملية واسعة لاستيعاب المفاهيم النظرية وتعلم كيفية التعامل مع النظم النحوية للغة الإنجليزية بطريقة علمية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 442
مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مقدمة في تحليل النصوص المنطوقة والمكتوبة وعلاقتها بالسياق، ويتم تشجيع الطلبة على جمع وتدوين وتحليل ملامح الأحاديث والمحاضرات، والتفسيرات، والمقابلات، والمستندات، وأنواع أخرى من النصوص المكتوبة والمنطوقة أثناء قراءة ومناقشة المفاهيم النظرية الأساسية في استخدام اللغة الإنجليزية، وتحديد خصائص الترابط، والمشاركة، والبناء، والإيقاع، وعلم العروض وغيرها.

ENGL 444
ندوة في اللغة وعلم اللسانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر يتيح للطلبة التخصص في إحدى مجالات الدراسة: اللغة وعلم اللسانيات. ويقدم التدريب المشترك في تصحيح وعرض البيانات لورقة البحث، مع دراسة الطلبة للنماذج واستكمالهم للتدريبات. والجزء الأخير من المقرر يأخذ شكل مجموعات تعليمية، والعروض التقديمية، وفقًا للتخصص.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 445
مواضيع في علم اللسانيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر معلومات عن بعض المجالات في علم اللسانيات التي تقع خارج المجالات الأساسية للهياكل اللغوية، وتشمل هذه اللسانيات التاريخية: تاريخ اللغة والتغيير، ومقارنة اللغات، وعلم اللسانيات الاجتماعية: اختلافات اللغة والاتصال اللغوي، وعلم اللسانيات الحاسوبية: أجهزة الحاسب الآلي وتحليل اللغة، والترجمة. وقد يتعامل مع التطورات الأخيرة في النظرية اللغوية والقضايا الأكثر تقدمًا في التحليل اللغوي.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 446
علم دلالات الألفاظ
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف من هذا المقرر هو دراسة طبيعة ونطاق دلالات الألفاظ، وسيولى المقرر اهتمامًا لمواضيع مثل السياق، والمرجعية والدلالة، والدلالة المعجمية: المجالات والتجميع، والعلاقات المنطقية، وعلم دلالات الألفاظ والنحو، ومعنى الألفاظ وعلم دلالات الألفاظ والمنطق. وسوف يتم التعامل مع النصوص في شكل مناقشة المبادئ العامة المطبقة على بعض البيانات، يليها عدد من التدريبات.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 373 أو ENGL 310

ENGL 448
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو 3
دراسات يتم ترتيبها مع الأستاذ لتمكين الطالب من التعويض عن عدم كفاية عدد الساعات الدراسية المعتمدة والمطلوبة للتخرج.

ENGL 449
مقرر الدراسات العليا (المهارات المتكاملة)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. وفي هذا المقرر، يشرع الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معًا في مشروع واحد، وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدربين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، القدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. على وجه التحديد، يتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، والهدف، والمنهجية، والتحليل النقدي للنتائج.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 375 أو ENGL 318

ENGL 451
الدراما الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الدراما بدءًا من القرن التاسع عشر والقرن العشرين، ويتم دراسة النصوص المختارة الأوروبية، والإنجليزية، والدراما الأمريكية ليس فقط لسماتها الجمالية ولكن أيضًا لأنها توضح الأزمات الثقافية. وأهم هذه الأزمات هو انهيار التقاليد التي تحدد الأفراد وعلاقاتهم مع المجتمع والثقافة. وتوضح الدراما الحديثة خيبة الأمل الفردية مع المُثل العليا والمعاني التاريخية لذلك.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 377 أو ENGL 313

ENGL 453
تاريخ الأدب الإنجليزي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر التطورات في الأدب الإنجليزي حتى العصر الحديث، ويتعلق بمختلف الاتجاهات والحركات في الأدب الإنجليزي ضمن السياقات الاجتماعية والثقافية. ويوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من المعلومات الأساسية الهامة والتاريخية ذات الصلة بدراسات الأدب الإنجليزي.

ENGL 490
شكسبير
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف الأكبر من هذا المقرر هو قراءة مسرحيات شكسبير من أجل معالجة المسائل النظرية والعملية، وذلك ضمن الحوار مع ولكن ليس مقيدًا بآفاق عالم شكسبير. ويتم تعريف الطلبة بمسرحيات شكسبير الغامضة، وباستخدام النقد المعاصر، يبين هذا المقرر كيف ولماذا تنتشر مسألة الشر في جميع أعمال شكسبير. فلايوجد كاتب تفوق على شكسبير في التقاط جوهر الشر. والأشرار في روايات شكسبير، مثل ياغو في مسرحية عطيل، وإدموند في الملك لير، وماكبث وكلوديوس في مسرحية هاملت يمتازون بكونهم بشرًا يعيشون معركة بين الخير والشر. ومحاولة الإجابة على "مسألة الشر في كتابات شكسبير" توفر فرصة للدخول في قلب الحالة الإنسانية. وتتم دراسة المسرحيات على أساس كونها نصوص للأداء المسرحي، خاصة وقد تم تقديم العديد منهم على شاشة السينما. ويهدف المقرر لتقديم تحليل مبتكر ومتعدد التخصصات لأعمال شكسبير وكذلك لمحة عامة عن النهج الفلسفية الحالية. أخيرًا، يتناول المقرر أهمية التفكير بأسلوب شكسبير الآن. وبالتالي يأخذ في الاعتبار ما يمكن لشكسبير تقديمه للحاضر والمستقبل وكيف أن ماضينا لا يزال يوفر المعلومات لحاضرنا والعكس بالعكس. ويشمل المقرر مسرحيات ماكبث، وعطيل، وهاملت، والملك لير، بالإضافة لقراءات في النقد الشكسبيري وفي النظرية المعاصرة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 248

ENGL 499
مشروع تخرج (المهارات المتكاملة)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يأخذ الطلبة هذا المقرر في الفصل الدراسي الأول أو الثاني من سنة التخرج في برنامج DELL. في هذا المقرر، يشرع الطلبة في مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم، ولتعزيز مهارات التعاون بينهم، يمكن لأكثر من طالب العمل معًا في مشروع واحد. وعلى الرغم من إعطاء الطلبة الحرية في اختيار مشروع جماعي أو فردي، إلا أن موافقة وتوجيهات المدربين مطلوبة. وعلى وجه التحديد، يفترض في مشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي تتم في برنامج DELL. ومن المفترض أن يعكس أداء الطلبة، بالإضافة إلى الكتابة المهنية ومهارات العروض التقديمية، والقدرة على إجراء بحوث منهجية موجهة نحو هدف محدد. ويتم تسليط الضوء على مسألة بحثية، وهدفها ومنهجيتها، والتحليل النقدي للنتائج.

EPSY 201
مدخل الى علم النفس
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المعرفة والمهارات التمهيدية الخاصة بالمبادئ الأساسية ومناهج ومجالات علم النفس، مثل التعلم، والذاكرة، والعاطفة، والإدراك، والجوانب الفسيولوجية، والتنموية، والفكرية والاجتماعية الاساسية. والهدف من هذا المقرر هو تزويد الطلبة بمدخل عام الى علم النفس والعلوم السلوكية ومساعدتهم على تطوير المزيد من الفهم الشامل والدقيق للجوانب السلوكية.

EPSY 205
علم النفس الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثر فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. وسيركز هذا المقرر على ثلاث مجالات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات والآخرين، و (ب) تقييم الأشخاص و العلاقات، و (ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين. وينطوي التفكير في الذات، وتقييم الأشخاص والعلاقات على المواقف، وتغير المواقف والتحيز، والانجذاب بين الأشخاص، وقوة العلاقات بين الأشخاص والمجموعات.

FINA 114
مبادئ المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية والتقنيات المتعلقة بتحديد الاحتياجات المالية للأعمال ومصادرها، مع التركيز بوجه خاص على التحليل المالي، والتخطيط والرقابة، وكذلك القرارات الاستثمارية المتعلقة برأس المال العامل.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 112 و STAT 222 و ACCT 111

FINA 201
مبادئ التمويل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على قرارات الاستثمار والتمويل للإدارة المالية، ويغطي المقرر الموضوعات المتعلقة بالتحليل والتخطيط والرقابة المالية، ومفهوم القيمة الزمنية للنقود، وتقييم السندات والأسهم والموازنة الرأسمالية، وإدارة رأس المال العامل، والعائد والمخاطرة، وتكلفة رأس المال.

متطلب/مقرر سابق
(MAGT 101 OR MAGT 112 OR INTA 100) AND (MATH 119 OR MATH 101)

FINA 330
التمويل الريادي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يزود المقرر الطلاب بالمعرفة اللازمة حول الدور الأساسي للتمويل بالنسبة للمشاريع الجديدة ومساهمة طرق التمويل في تعزيز نمو هذه المشاريع الجديدة ونسبة نجاحها. يغطي المقرر مجموعة متنوعة من الموضوعات بما في ذلك الحصول على التمويل لرواد الأعمال وطرق التمويل المختلفة مثل التمويل بالأسهم والتمويل المصرفي. بالإضافة إلى ذلك، سيتمكن الطلاب من إعداد الخطة المالية للمشاريع الجديدة وتقييم المشاريع الاستثمارية.

متطلب/مقرر سابق
ACCT 110

FINA 301
التمويل المؤسسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل القرارات المالية المتعلقة بالاستثمار في الأصول الرأسمالية واختيار مصادر التمويل الداخلية والخارجية. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: تقييم مشاريع الموازنة الرأسمالية في ظل الخطر، هيكل رأس المال وسياسات توزيع الأرباح وقرارات الاستحواذ والاندماج.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201

FINA 302
الاستثمار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على التعريف بأدوات الاستثمار المختلفة ومن بين الموضوعات التي يغطيها المقرر العائد والمخاطرة ونماذج تسعير الأصول الرأسمالية واختيار محفظة الاستثمار وتحليل وتقييم السندات والأسهم والخيارات وعقود المستقبل أو تبادل العملات ودراسة الإجراءات المنظمة لها.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

FINA 303
الأسواق والمؤسسات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى دراسة هيكل النظام المالي وتحليل آلياته وعملياته وذلك بالتركيز على البنوك التجارية والمؤسسات المالية وغير البنكية وأسواق النقد ورأس المال وأثر السياسة النقدية على المؤسسات المالية بالإضافة إلى مقدمة عن النظام المالي الدولي.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201

FINA 304
التمويل الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهتم هذا المقرر بدراسة أساليب تحليل الاستثمار وإدارة المحفظة على المستوى العالمي مع التركيز على الموضوعات التالية: المؤسسات النقدية الدولية والبيئة التي تعمل فيها، ومحددات أسعار الصرف الأجنبي، وإدارة المخاطر، وتحليل وتقويم الأسهم والسندات العالمية والاستثمارات الأجنبية.

متطلب/مقرر سابق

FINA 302 أو MAGT 306 أو (FINA 201 و MAGT 304)

FINA 305
تطبيقات المالية العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الوظائف المالية للإدارة العامة على مستوى الدولة. ويقدم عرضًا تحليليًا لعملية صنع القرارات المالية، والتخطيط المالي، والرعاية المالية. وتحليل الهيكل المالي للمصادر الداخلية والخارجية على حد سواء، وتطبيق مؤشرات وإجراءات التحليل المالي لزيادة الكفاءة المالية للدولة.

FINA 307
إدارة المؤسسات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفاهيم إدارة المؤسسات المالية، والمجالات الرئيسية لصنع القرار وأساليب تقييم مسارات بديلة للعمل. وسوف يتم تناول البنوك التجارية وشركات التأمين.

FINA 308
الإدارة المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر بعض المواضيع المتقدمة في مجالات التحليل المالي، وقرارات استثمار رأس المال، والأصول الثابتة، والهيكل المالي، والأوراق المالية وطرق تحليل المحافظ المالية.

FINA 323
إدارة الشركات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النهج والسياسات التي اعتمدتها المؤسسات المالية: مثل البنوك التجارية، والبنوك الإسلامية، وشركات التأمين وصناديق الاستثمار. ويركز المقرر بشكل خاص على إدارة الشركات المالية العاملة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
FINA 114

FINA 324
العمليات المصرفية الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الجوانب الإدارية للنظام المصرفي الدولي، والأنشطة المصرفية الدولية، والشكل التنظيمي للمصارف الدولية، وإدارة مخاطر الصرف الأجنبي، والمحفظة الدولية ودور الشركات متعددة الجنسيات.

متطلب/مقرر سابق
FINA 411

FINA 401
إدارة محفظة الاستثمار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مواضيع مختلفة تتعلق بإدارة محفظة الاستثمار. وتشمل الموضوعات: التنويع الاستثماري، ونظرية المحفظة، وسوق رأس المال، وطرق اختيار المحفظة وإدارتها والسندات. كما يتناول المقرر إدارة المحافظ المالية: محفظة الأسهم ومحفظة الدخل الثابت، وإدارة المخاطر مع الأوراق المالية، وتقييم الأداء، وواجبات مدير المحفظة المالية ومسؤولياته، ودمج المشتقات المالية، وإدارة المحافظ المالية.

متطلب/مقرر سابق
FINA 302

FINA 402
التمويل الشخصي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية المتعلقة بالتمويل الشخصي. من أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: أنواع الاستثمارات المالية، وأساليب التخطيط المالي في مجالات التقاعد والاستثمار العقاري والتأمين والموازنة والائتمان والتوفير.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201

FINA 403
التأمين وإدارة المخاطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نظرية المخاطر وإدارتها، والمبادئ والتقنيات الأساسية لإدارة المخاطر الابتدائية. وتشمل موضوعات المقرر التأمين على الحياة، والتأمين على الممتلكات، والتأمين الصحي، وبرامج التأمين الاجتماعي المختارة، ويركز المقرر أيضًا على دراسة دور شركات التأمين، والمبادئ التوجيهية للشراء الكفء ولإستخدام منتجات التأمين. ويولى المقرر اهتمامًا خاصًا لدراسة اتجاه المستهلكين في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201 و STAT 222

FINA 404
مصارف اسلامية وتمويل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسة بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدمها البنوك الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201 و (STAT 220 أو STAT 155)

FINA 405
المشتقات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر بصورة أساسية دراسة أسواق الخيارات وعقود المستقبل، وفي هذا الصدد يركز المقرر على استراتيجيات إدارة الاستثمارات والمخاطر باستخدام المشتقات المالية وتسعير الخيارات وعقود المستقبل علاوة على ذلك يغطي المقرر اتفاقات تبادل العمالة والخيارات المتعلقة بها.

متطلب/مقرر سابق
FINA 302

FINA 410
تمويل المشاريع الريادية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تحليل القضايا والمسائل المالية الفريدة التي تواجهها مؤسسات مبادرات الأعمال، كما يركز أيضًا على تطوير مجموعة المهارات التي لها تطبيقات واسعة في هذا المجال. ويغطي المقرر مواضيع مثل صناعة رأس المال الاستثماري وأطرافها، ومصادر التمويل، والجوانب القانونية لرأس المال الاستثماري، وتكلفة رأس المال والتقييم، ويشمل أيضًا على دراسات جدوى الاستثمار، والمقارنات التحليلية، والخيارات الحقيقية، ونظرية اللعبة (اتخاذ القرارات التفاعلية).

متطلب/مقرر سابق
MAGT 303

FINA 411
الإدارة المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التخطيط المالي والرقابة، فضلًا عن قرارات استثمار رأس المال في ظل عدم اليقين، بالإضافة إلى السياسات المالية الرئيسية التي تتبناها الشركة، وهيكل رأس المال.

متطلب/مقرر سابق
FINA 114

FINA 416
تحليل المحفظة المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بنظرية المحفظة المالية الحديثة، وخصائص الأوراق المالية، وتحليل واختيار المحفظة المالية، ونموذج تسعير الأصول، ونموذج التوازن وتقييم الأوراق المالية.

متطلب/مقرر سابق
FINA 114

FINA 420
التمويل العقاري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر الدراسي الأدوات والأساليب الرئيسية المستخدمة لاتخاذ قرارات الاستثمار والتمويل في الأصول العقارية السكنية والتجارية. كما يهدف هذا المقرر إلى تقييم العقارات وتحديد الجدوى المالية للقرارات المتعلقة بممتلكات العقارية ذات الدخل مثل البيع والتجديد.

متطلب/مقرر سابق
FINA 302

FINA 425
النمذجة المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعتمد هذا المقرر على الخلفية النظرية المعتمدة في المقررات FINA 201، FINA 301 ، و FINA 302 ويزود الطلبة بالأدوات اللازمة لحل مشاكل التمويل. يقدم المقرر أدوات إحصائية متقدمة لتحليل المخاطر لغرض التخطيط المالي واتخاذ القرارات. يغطي المقرر مجموعة واسعة من الموضوعات مثل، تحليل سيناريوهات "ماذا لو"، أدوات البحث عن الأهداف، تحليل احصائي، ادارة السيناريو، جداول البيانات، المحاكاة مونتي كارلو، تحليل نقطة التعادل، تحليل حساسية الحالة، وتحليل المخاطر.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201 AND FINA 301 AND FINA 302

FINA 429
التأمين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نموذج "الهيكل- السلوك- الأداء" لصناعة التأمين، وعقد التأمين، وبوالص التأمين لأنواع التأمين المختلفة، وأقساط التأمين والاحتياطيات. ويولى المقرر اهتمامًا خاصًا لمواقف المستهلكين تجاه التأمين على الحياة والتأمين العام في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور شركات التأمين كمؤسسات مالية غير مصرفية. كما سيتم تناول مستقبل صناعة التأمين.

متطلب/مقرر سابق
FINA 411 و ECON 112

FINA 430
تحليليات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يزود هذا المقرر الطلاب بالأدوات المطلوبة لحل المشاكل المعاصرة في مجال التمويل باستخدام الأدوات والبرامج Excel وStata. ويقدم المقرر الأدوات الإحصائية المتقدمة وحزم تحليل المخاطر المعدة مسبقًا لغرض التخطيط المالي واتخاذ القرار. تشمل الموضوعات التي سيتم تغطيتها، على سبيل المثال لا الحصر: تحليل "ماذا لو"؛ التحليل الإحصائي، تحليل السلاسل الزمنية؛ النماذج أحادية المتغير ومتعددة المتغيرات للتقلبات؛ محاكاة مونت كارلو؛ تحليل الحساسية؛ الاستقراء المنطقي لتحليل المخاطر.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

FINA 432
أسواق المال ورأس المال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مقدمة حول الأسواق المالية قصيرة الأجل وطويلة الأجل، والمؤسسات المالية وغير المالية، والتنظيم المصرفي، وأسواق الأسهم الخليجية، وأسعار أسواق المال، وعوائد الأسهم المشتركة، والتحركات العشوائية لسوق الأوراق المالية، ونظرية تسعير المراجحة، وأسواق الأسهم الدولية.
متطلب/مقرر سابق
ECON 112 و STAT 222

FINA 455
الأعمال المصرفية والتمويل الإسلامي / مصارف إسلامية وتمويل
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر خصائص الاقتصاد الإسلامي والاختلافات الرئيسة بين البنوك الإسلامية والبنوك التجارية التي تتعامل بالربا، وعلاقة البنوك الإسلامية بالبنك المركزي، ودور الأسواق المالية في الاقتصاد الإسلامي، يتضمن المقرر دراسة وتحليل أدوات الاستثمار والتمويل التي تستخدمها البنوك الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 331

FINA 461
التمويل الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أسواق الائتمان الدولية، وأسواق الأسهم وأسواق الصرف الأجنبي، والعولمة، والتمييز بين العوائد الحقيقية والاقتصادية وأسواق الأصول. كما يتناول مدارس الفكر الخاصة بالاقتصاد الكلي ونظام المدفوعات الدولية.

متطلب/مقرر سابق
ECON 212

FIQH 101
مدخل إلى الفقه
الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالشريعة الإسلامية، ومصادرها، ومصطلحاتها، ومجالها، وقواعدها، ومراحل تطورها... إلخ. وهو يقدم تعريفات للشريعة والفقه ويوضح صفات كل منهما والعلاقة بينهما. كما يشرح أيضًا علاقة الشريعة بالنظم القانونية السابقة والقانون الوضعي. ويتناول هذا المقرر تاريخ الفقه الإسلامي، وتطور مدارس الفكر القانوني، وكتب النصوص والمصطلحات، وتدوين الفقه الإسلامي، وتعريف مبادئ الشريعة الإسلامية، وأهم الأدلة القانونية المتفق عليها، والاختلافات، وبعض النظريات القانونية.

FIQH 108
المدخل إلى الفقه الإسلامي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة الشريعة، والفقه وخصائصهما، واستقلالية الفقه الإسلامي من مصادر أجنبية، ويركز على الأدوار التاريخية للفقه الإسلامي، منذ عصر النبوة وحتى العصر الحاضر، ويفصل القول عن مناهج أشهر أئمة المذاهب، ومصطلحاتها ومصادر التشريع في العصور المختلفة، والفقه المذهبي والفقه المقارن، وقواعد الفقه ونظرياته، والتقنين الفقهي الحديث، وأهم المجاميع الفقهية في العالم الإسلامي.

FIQH 205
فقه العبادات (1)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أحكام الطهارة، والصلاة والصوم، فيبدأ بالمياه وأقسامها وأحكام ك ل قسم، والنجاسات، والوضوء، والغسل، والتيمم، ثم الصلاة، وحكم تاركها، شروطها وأركانها وسننها، ومبطلاتها، وصلاة الجمعة والجماعة، وصلاة الخوف والعيد والاستسقاء، وغير ذلك، وانتهاء بالصوم من حيث شروطه وأركانه ومبطلاته، وأحكام الاعتكاف، مع التعرض حيث اقتضى الأمر لأهم النوازل الفقهية المرتبطة بالأحكام السابقة.
متطلب/مقرر سابق
FIQH 108

FIQH 206
فقه المعاملات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر في شقه الأول مقدمة في تعريف المال وأنواع الملكية، وموجز ا في أسباب الالتزام في الفقه الإسلامي، وأنواع العقود من المسماة وغير المسماة، وأقسامها العامة، وأحكام عقد البيع، وتحريم الربا، والغرر، ثم يتناول في شقه الثاني أهم المعاملات المعاصرة في المصارف الإسلامية، كبيع المرابحة للآمر بالشراء، والإجارة المنتهية بالتمليك، والمشاركة المتناقصة، والإجارة المتناقصة، والاستصناع الموازي، والسلم ، والمضاربة- وشراء الصكوك وصناديق الاستثمار- والاعتماد المستندي، وخطاب الضمان، وأعمال المقاصة، والأوراق التجارية.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 108

FIQH 210
الفقه التجاري **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف المبيعات، وشروط العقود، والخيارات والمبيعات المحظورة. كما يتناول أيضًا كل نوع من أنواع البيع المحظورة وأسباب الحظر، وإلغاء المبيعات، وبيع العملة والمال، وأسواق السلع وأسواق البورصة، والبيع المشروط وقواعده. ويتناول هذا المقرر أيضًا حق الشفعة: معناها، وشروطها، وأدلتها، وقانونها في الميراث. كما يتناول الرهن العقاري: قواعده، وأنواع الرهن العقاري، والرهن العقاري في الحيازة والرهن العقاري في الكفالة، والرهون العقارية المقبولة وغير المقبولة، ورهن السندات والأسهم.

FIQH 212
فقه الأحوال الشخصية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى رفع مستوى الوعي لدى الأجيال الجديدة حول مخاطر الانفصال عن الأسرة والمجتمع على حد سواء، وتوضيح أنواع الانفصال مثل الطلاق والحكمة من وراء تشريعه. ويفسر هذا المقرر أنواع الطلاق، والإنابة في الطلاق (الطلاق مقابل تعويض نقدي)، والانفصال نتيجة لسوء المعاملة، والانفصال نتيجة للعوز، والانفصال نتيجة للردة، وعواقب كل ذلك كالنفقة، والسكن، وشرعية النسب، والارضاع والحضانة والنفقات المترتبة عليها. ويقارن المقرر كل ما سبق مع قانون الأحوال الشخصية القطري (قانون الأسرة).

FIQH 214
الفقه التجاري **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يشمل هذا المقرر: عقود الإيجار للهيئات الاعتبارية والمرافق، وطبيعة عقد الإيجار، وأساسه، وشروطه، وقواعده، والتطبيقات الحديثة. ويشمل هذا المقرر أيضًا "عقود الآجلة"، وعقود البناء، وعقود التصنيع. كما يتضمن عقود الحقوق التجارية، والعقود المنافسة، والمنح، وعقود القروض، وعقود الهبات، وعقود استخدام القروض.

FIQH 215
مدخل إلى عقود الملكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يشمل هذا المقرر: تعريف المال والمرافق، وتقسيماتهم، وتعريف الملكية وأسبابها، وملكية المرافق العامة، والفوائد، والحقوق، وحقوق الملكية الفكرية، وملكية المعادن والبقايا الأثرية والكنوز، والقيود على الملكية، وتعاريف الملكية، تعريف العقد: وأسسه، وشروطه وأنوعه، والمشاكل المتعلقة بالرضا، والخيارات وإرادة الفرد.

FIQH 219
فقه العبادة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تلبية احتياجات النفس في مجال الزكاة والحج. ويتضمن المقرر فقه الزكاة، مما يمكن الطلبة من معرفة شرعية الزكاة، وشروطها، وأنواع الممتلكات التي تخضع للزكاة، مثل المنتجات الزراعية والذهب والفضة وما إلى ذلك. ويفسر المقرر للطلبة أيضًا مجالات إنفاق الزكاة وتطبيقاتها الحديثة، وزكاة الأسهم والسندات، وكيفية استثمار عائدات الزكاة. كما يتعرف الطلبة على زكاة الفطر وأحكامها، وتعريف الحج والعمرة والحكمة منهما، بالإضافة لأنواعها وقواعد أدائها.

FIQH 302
النظم الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة النظم الإسلامية مقارنة بالنظم الوضعية، وبيان مدى حاجة المجتمعات إلى النظم الإسلامية، وشرح مفهومها وخصائصها ومقاصدها ومصادرها، ثم يفصّل القول في عدد من النظم الإسلامية كالنظام الاجتماعي، والنظام الأمني،

والنظام السياسي، والنظام الاقتصادي، والنظام الإداري، والنظام القضائي والنظام العقابي. والنظام الأسري، مع محاولة المقاربة والمقارنة مع غيرها من الأنظمة الوضعية.

FIQH 303
الزكاة والأوقاف
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يشمل هذا المقرر الأحكام القانونية للزكاة، وشرعيتها، وظروفها العامة، وأنواع الثروات التي تستوجب الزكاة، وقواعد الزكاة في السلع، والمجوهرات، والمعادن، والأسهم والسندات، والبنوك، وقواعد الوقف ودوره في التكافل والتأمين الإسلامي.

FIQH 304
الحكم الشرعي والدلالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأحكام الشرعية من حيث تعريفها، وتقسيماتها، والفعل، والموضوع. كما يدرس طرق تفسير النصوص، مثل كلمة (العام)، وكلمة (الخاص)، والكلمة غير المحددة (المطلق)، وكلمة (مقيد)، والمعنى الواضح (منطوق)، والمعنى الضمني (مفهوم)، والمعنى البسيط للنص (عبارة النص)، ودلالة النص (اشتراط النص)، وضمنية النص (دلالة النص)، والاقتضاء والإبطال.

FIQH 305
المدخل للفقه الإسلامي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر كمدخل للفقه الإسلامي، بحيث يوضح خصائصه، وأهميته، ومراحله التاريخية المختلفة، ومصادره، ومدارسه الفكرية، ومختلف المصطلحات الفقهية. كما يتناول أيضًا أهم النظريات الفقهية، والتحديات التي يواجهها الفقه الإسلامي في الوقت الحاضر، وكذلك كيفية تطويره وتعزيزه.

FIQH 306
فقه القضاء والإثبات والمرافعات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر دراسة مفهوم القضاء، والألفاظ ذات الصلة به، ويبين أهميته ومشروعيته، وشروط القاضي وآدابه، واستقلال القضاء، كما يتناول الدعوى مفهوماً وسبباً، وأركاناً وأنواعاً، وكيفية التمييز بين المدعي والمدعى عليه، ويشرح شروط أطراف الدعوى، وشروط ركنها، وما يستوفى بغير دعوى، وإجراءات التقاضي في الفقه والقانون القطري، ووسائل الإثبات وأنواعها وأحكامها وبيان الحكم القضائي تعريفاً وشروطاً، وكيفية وأثراً، ووصفاً وطعناً واستئنافاً ونقضاً وتمييزاً وتنفيذاً، مع دراستها مقارنة بالقانون القطري.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 108

FIQH 307
أصول الفقه: دراسة عامّة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة عامة لمفردات علم أصول الفقه، حيث يدرس مباحث الحكم الشرعي وأقسامه من إيجاب وندب وتحريم وكراهة وإباحة، والأحكام الوضعية: من أسباب وشروط وموانع، ثم مباحث الأدلة: من النقلية والعقلية، كالكتاب والسنة والإجماع والقياس والاستحسان والذرائع والمصالح ثم مباحث
الألفاظ: من أمر ونهي، وعموم وخصوص، وتقييد وإطلاق، وحقيقة ومجاز، وأقسامها من حيث الوضوح، كالنص والظاهر والمجمل والمتشابه، والدلالات وأنواعها، من مفهوم ومنطوق وإشارة وعبارة، ويختم بمباحث الاجتهاد والتقليد.

FIQH 310
فقه المعاوضات والتوثيقات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة عقود المعاوضات بأنواعها المختلفة، كالبيع والصرف، والسلم، والإجارة وغيرها، كما يبين ما يتعلق بمباحث التوثيقات كالرهن، والكفالة والحوالة وغيرها، ويفصل أحكامها عند الفقهاء، ويذكر مشروعيتها وأركانها وشروطها، مع التعرض إلى أهم الصور المعاصرة لهذه العقود في المالية الإسلامية، كبيع المرابحة للآمر بالشراء والمضاربة والسلم الموازي، والاستصناع.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 206

FIQH 313
عقود التبرعات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

FIQH 314
فقه العقوبات **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطريقة الإسلام في الحفاظ على حياة الإنسان وذلك بإصدار العقوبات، وذلك من خلال دراسة مفهوم الجناية في الشريعة والقانون. ويشرح المقرر أنواع الجنايات ضد الذات، مثل القتل العمد والقتل الخطأ (القتل العرضي) وأساس كل منهما. ويتعرف الطلبة على مفهوم القصاص والجناية ضد الأخر والعواقب المترتبة على ذلك. ويتناول المقرر الدية والكفارة، وأنظمتهما الشرعية وشروطهما، كما يقوم بمقارنة ذلك مع القانون الوضعي.

FIQH 315
المعاملات المالية المعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو 3
يتناول هذا المقرر المعاملات المالية الحديثة التي لم تكن معروفة في الماضي. وتشمل هذه المعاملات: الحقوق المعنوية وأنواع مختلفة من التأمين، (التأمين التجاري، والتأمين التعاوني، وإعادة التأمين) والبديل الإسلامي للتأمين التجاري. ويتناول المقرر أيضًا مشاكل النقود، ومشاكل التضخم، والأسواق المالية الدولية، وأسواق الأوراق المالية (البورصة) وقواعدها. كما يتضمن المقرر معاملات المصارف الإسلامية مثل الودائع والتحويلات المالية، وخطابات الضمان وخطابات الاعتماد، وتقاسم الأرباح من أجل الشراء وخفض مستويات الشراكة.

FIQH 317
الفقه التجاري **4**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر تعريف الكمبيالات، ومدى شرعيتها، وأسسها، وشروط صحتها، وتطبيقاتها الحديثة. ويقوم المقرر أيضًا بالتعريف بالأوراق المالية، وأساسها، والأمن الذاتي، وأمن الممتلكات وتطبيقاتها الحديثة.

FIQH 318
قضايا فقهية معاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو 3
يتناول هذا المقرر الحلول التي توفرها الشريعة للقضايا الحديثة. كما يحتوي على موقف الإسلام من العلوم، وأهداف الشريعة في الطب. ويتناول المقرر الطب النبوي ومكانته كتشريع أو غير ذلك. كما يوضح أيضًا كيف ينظر الإسلام لمسائل العلاج الطبي، والحجر الصحي، والوقاية من العدوى، والفحص الطبي قبل الزواج، وإزالة النجاسة، وإلغاء حظر الأدوية والأغذية. كذلك، يتناول هذا المقرر الأحكام المتعلقة بالعلاج الجيني، والبصمة الوراثية، والاستنساخ، والتلقيح الاصطناعي، وتحديد النسل، وأطفال الأنابيب، والإجهاض، والتحكم في جنس الجنين، وبنوك الحليب، والموت السريري، ونقل الأعضاء، وتشريح الجثة.

FIQH 319
فقه الإجراءات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتوضيح مفهوم القضاء في الإسلام، ونظرية العدالة، وأخلاق القاضي، وتاريخ القضاء في الإسلام. ويتعامل المقرر مع أهم الكتب في هذا المجال، ويلقي الضوء على عناصر وشروط القضية، والمدعي والمدعى عليه، ووضع القاضي.

FIQH 320
النظرية القانونية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعزيز قدرة الطلبة على الربط القياسي بين القواعد الثانوية والمبادئ في الحالات التي لا يوجد فيها نص صريح. ويمكن المقرر الطلبة من معرفة طريقة الاستدلال باستخدام الأدلة غير التوافقية. وسوف يتمكن الطلبة من تحديد القياس القانوني وشرح أسسه وتقسيماته الفرعية، وشروط صحته. ويتناول المقرر المصادر التي يفتقر ادعاؤها للسلطة إلى إجماع الفقهاء. هذه المصادر هي قواعد "المصالح المرسلة "،و"العادات"، و"العدالة"، و"المصلحة العامة" وافتراض الاستمرارية.

FIQH 321
النظرية القانونية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعميق معرفة الطلبة بالمصادر الدينية لأحكام الشريعة الإسلامية، وذلك بتحليل النصوص وربط الفروع بالجذور. ويعزز هذا المقرر إتقان الطلبة للتحليل اللغوي وصولًا إلى دقة الحكم، وذلك من خلال دراسة القرآن الكريم والسنة الشريفة ومعرفة الأوامر والنواهي والعام والخاص. ويمكن هذا المقرر الطلبة من معرفة دلالات الكلام عبر التعبير، ومن خلال الإشارة والمضمون. ويعزز هذا المقرر قدرات الطلبة على دراسة قوة الإجماع، وأنواع الإجماع، وكيف يتم التبليغ عنها.

FIQH 323
أصول الفقه: الحكم الشرعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر: أهمية عل م أصول الفقه ومناهج التَّأليف فيه، والخطاب الشَّرعي وأنواعه من خطاب الله تعالى، وخطاب الرَّسول صلى الله عليه وسلم، وخطاب الأمَّة، ويُفصل الحديث عن الحكم الشرعي بنوعيه التَّكليفي والوضعي، والعلاقة بينهما من جهة، وبين أقسامهما من جهة أخرى، وعلاقة المكلَّف بهما، ويفصل أقسام الحكم الوضعي والغاية التَّشريعيَّة منها، ومتعلّقات الحكم الشَّرع ي من الحاكم، والمحكوم فيه، والمحكوم عليه، والحقوق وأقسامها وتعارضها، والأهلي ة وأقسامها وعوارضها.

FIQH 324
أصول الفقه: الدليل الشرعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مباحث الأدلة في أصول الفقه، فيتعرض للأدلة المتفق عليها من الكتاب والسنة والإجماع والقياس، والأدلة المختلف فيها من الاستحسان والمصالح المرسلة وسد الذرائع والعرف وقول الصحابي والاستصحاب وشرع من قبلنا وعمل أهل المدينة، مع التركيز على حجية ك ل من السنة والإجماع والقياس، والتدريب على تطبيقات فقهية معاصرة للأدلة التبعية وبالأخص القياس والمصالح المرسلة والذرائع.

FIQH 325
فلسفة الشريعة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر معنى فلسفة التشريع مع التوسع في إنشاء القواعد الإسلامية على الأقوال المأثورة، والأسباب والأهداف. ويقوم بدراسة مسألة العبادة في التشريع، وبتسليط الضوء على فلسفة التشريع ككل وكذلك ضمن أحكام الشريعة الإسلامية.

FIQH 328
القواعد الفقهية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر القواعد الفقهية من حيث: تعريفها ونشأتها ومصادرها وأنواعها وأهميتها وحجيتها، وأهم مؤلفاتها ومدى علاقتها بالمصطلحات القريبة منها، ويفصل الكلام خاصّة في القواعد الخمس الكبرى: الأمور بمقاصدها، واليقين لا يزول بالشك، والضرر يزال، والمشقة تجلب التيسير، والعادة محكمة، وما تفرع عنها من قواعد صغرى، مع تطبيقات فقهية معاصرة.

FIQH 331
فقه العبادات(2)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر أحكام الزكاة والحج في الفقه الإسلامي، فيدرس الأموال التي تجب فيها الزكاة من نقد وحيوان وزروع وثمار وعروض التجارة، وبعض المسائل المعاصرة في الزكاة، كزكاة المستغلات، وحكم استثمار أموال الزكاة، وعلاقة الزكاة بالضريبة، كما يدرس الحج: حكمه، وأنواعه، وأركانه، ومفسداته، والعمرة وأحكامها مع ربط كل ذلك بالأمثلة والتطبيقات المعاصرة.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 108

FIQH 333
فقه الأسرة (1)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مباحث الأسرة الأساسية في الفقه الإسلامي مع بيان أهميتها والمقاصد الشرعية لتكوينها، والحقوق والواجبات لك ل من الزوج والزوجة، ثم يفصل القول فيما يتعلق بالزواج والفراق، تعريف ا وتقسيم ا وحكما ، ويشمل ذلك مباحث الخطبة وعقد الزواج: أركانه وشروطه، وفرق الزواج، وآثار الزواج والفراق، والنسب، والعدة، والنفقة والحضانة، مع التعرض بإيجاز لبعض صور عقود الزواج المعاصرة، كالمسيار والزواج السياحي وغير ذلك.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 108

FIQH 336
فقه الأسرة (2)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر مراجعة سريعة ومقتضبة لأحكام الأسرة من زواج وفراق ثم دراسة لمسائل هامة في قانون الأسرة القطري، مقارنة بالفقه الإسلامي، مسائل النفقة والتفريق للضرر والشقاق، والخلع، ونحوها، مع دراسة التطبيقات والوقائع القضائية للمسائل المدروسة في محكمة الأسرة القطرية، ومحكمة لاستئناف، كما يتناول أهم النوازل الفقهية في قضايا الأسرة، من عقود الزواج الجديدة وعيوب الزواج المستحدثة وغيرها من النوازل الفقهية.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 333

FIQH 400
تدريب عملي ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تعتمد الكلية فقط التدريب الميداني الذي يضيف بعدا أساسيا في تعلم الطالب ويوفر له أكبر فائدة ممكنة في مرحلة حرجة من نموه الفكري والمهني. يُمنح اعتماد التدريب في برنامج الفقه وأصوله، للأعمال التي لها علاقة بالتخصص فقط، وأن يكون المتدرب منخرطا بكسب الخبرة للحصول على النتائج المتوقعة
والمطلوبة من قبل الكلية، مع استمراره بكسب التأهيل العلمي خلال القيام بالعمل التدريبي.

FIQH 401
أصول الفقه: الدلالات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر: تعريف الدلالة وأنواعها ويفصل القول في تقسيم اللفظ بالإضافة للمعنى: باعتبار الوضع إلى خاص وعام ومشترك وجمع منكر، وباعتبار الاستعمال إلى حقيقة ومجاز، ثم الصريح والكناية، وباعتبار ظهور المعنى وخفائه إلى ظاهر ونص ومفسر ومحكم، وخفي ومشكل ومجمل ومتشابه، مع بيان منهج الحنفية ومنهج الجمهور في ذلك، وباعتبار كيفية الدلالة على المعنى إلى عبارة وإشارة واقتضاء، ويبين منهجي الجمهور والحنفية في ذلك، ثم يتعرض لتقسيم الجمهور للمنطوق والمفهوم المخالف وحجيته.

FIQH 402
فقه الشركات والمواثيق والتبرعات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر طبيعة الشركات ونظامها العام، وأنواع مختلفة لها مثل شركة الأعمال، وشركة المضاربة، والشركة المساهمة، والشركة المتضامنة وطبيعة المصادقة مثل الرهن، والكفالة، والحوالة، وطبيعة التبرعات مثل الهبات والاقتراض، والأوقاف، والقروض.

FIQH 403
فقه الفرائض
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
وضع هذا المقرر بهدف دراسة النظام الإسلامي للميراث وأسبابه وعوائقه. ويتناول موضوعات الورثة، والحجب، والرد، والأيلولة... إلخ. كما يتناول ميراث الحوامل، والأشخاص المفقودين والسجناء. ويحقق هذا المقرر في معنى الإرادة، وعناصرها، والظروف والشروط وفعل ترك أكثر من وصية والوصايا الإلزامية.

FIQH 405
فقه الشركات والتبرعات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر عقود الشركات بأنواعها المختلفة في الفقه الإسلامي من مفاوضة وعنان ومضاربة وصنائع ووجوه، مع بيان أحكامها وحكم مشروعيتها، وتطبيقاتها في المؤسسات المالية الإسلامية، كالمشاركة المتناقصة، والمضاربة المشتركة. ويتناول أيض ا عقود التبرعات من القرض والهبة والوقف والوصية، ببيان أحكامها في الفقه الإسلامي، وحكمة مشروعيتها، وتطبيقاتها المعاصرة، ولاسيما في مجال الوقف.

متطلب/مقرر سابق
FIQH 206

FIQH 406
فقه العقوبات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر أحكام الجنايات والحدود والتعازير، والمبادئ العامة للتشريع الجنائي الإسلامي، وتعريفه بمنهج الشريعة الإسلامية في تحقيق أمن المجتمع الإسلامي والإنساني وسلامته واستقراره من خلال تشريعها للقصاص العادل والعقوبات الرادعة؛ وذلك من خلال دراسة: مفهوم الجناية في الشريعة والقانون، وبيان أنواعها على النفس وما دون النفس وأركان ك ل منهما، ومعرفة شروط القصاص وما يترتب على ذلك، والإلمام بأحكام الحدود والتعازير والديات وتطبيقها على الجرائم المستحدثة مقارنا ذلك بالقانون القطري بقدر المستطاع.

FIQH 407
الدعاوى والمرافعات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر الدعوى مفهوم ا وسببا ، وأركان ا وأنواعا ، وكيفية التمييز بين المدعي والمدعى عليه، وشرح شروط أطراف الدعوى، وشروط ركنها، وما يستوفى بغير دعوى، وإجراءات التقاضي وأصول المحاكمات في الفقه والقانون القطري، وبيان الحكم القضائي تعريف ا وشروطا ، وكيفية وأثرا ، ووصفا وطعنا واستئنافا ونقضا وتمييزا وتنفيذا ، مع دراستها مقارنة بالقانون القطري، إضافة إلى تطبيقات قضائية.

FIQH 409
فقه الوصايا والمواريث
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة علم المواريث وأحكام الوصايا في الشريعة الإسلامية وقانون الأسرة القطري، ويبرز مزايا نظام الإرث في الشريعة الإسلامية والحكمة من التفاوت في الأنصباء، ويبين أصحاب الفروض والتعصيب والحجب والعول والرد، ويردّ الشبهات المثارة حول علم الفرائض، ويدرب الطالب عمليا على حل مسائل الميراث والوصية في الشريعة وفي القانون القطري.

FIQH 410
الفقه المقارن
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر التعريف بالفقه المقارن ومصادره، ويفصل القول في أسباب اختلاف الفقهاء، كما يقوم بدراسة مفصلة مقارنة، يستقرأ فيها الأقوال ويحرر محل النزاع، ويستقصي أدلتها ويناقشها وصولا للراجح منها، وذلك باختيار مسائل مختلفة في العبادات، والمعاملات، والعقوبات، ونظام الحكم في الإسلام، والوقف، ومع دراسة نماذج متنوعة من القضايا المعاصرة.

FIQH 412
مقاصد الشريعة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة مفهوم مصطلح المقاصد وأهميته والألفاظ ذات الصلة مع بيان مناهج العلماء في تدوين المقاصد وأهم المصادر، كما يعنى بتوضيح مسألة التعليل وعلاقتها بالمقاصد؛ ويبحث في طرق الكشف عنها ومسالك إثباتها، ويقدم رؤية مركزة عن تقسيمات المقاصد باختلاف اعتباراتها،
وعلاقتها بالأدلة الشرعية والقواعد الفقهية؛ ويدرس بعض القواعد المتعلقة بالمصالح والمفاسد ومبدأ رفع الحرج واعتبار مآلات الأفعال ومقاصد المكلف؛ مع تحرير ما يجري فيه إعمال المقاصد بالإضافة إلى
تطبيقات عملية معاصرة.

FIQH 415
القانون الإسلامي الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر تعريف القانون الدولي، ومزاياه، وموضوعاته، ونشوئه، وتطوره، والمقارنة بين القانون الدولي الإسلامي والقانون الدولي المعاصر، ووضع العلاقات الدولية في الإسلام في حالات الحرب والسلم، كما يلقي الضوء على الحياد والعزلة.

FIQH 416
نظريات الفقه
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر أهمية وجود النظرية القانونية، ومفهومها، وتطورها، وتاريخها وخصائصها. كما يتناول المقرر نظرية الضرورة، ونظرية الحق، ونظرية المعايير، ونظرية التعسف في استعمال الحق، ونظريات العجز والاختلال.

FIQH 417
القسم، والنذر، والكفارة والغذاء
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأحكام الالتزامات التي يفرضها الإنسان على نفسه (مثل القسم والنذر). كما يتناول هذا المقرر أيضًا أحكام الشريعة الخاصة بالطعام المسموح منه والمحظور. كما يعطي المقرر خلفية لكل من المواضيع المذكورة أعلاه.

FIQH 418
فقه الاجتهاد المعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الاجتهاد (الاشتقاق من الأحكام) من حيث تعريفه وعناصره وشروطه، وظهوره، وأهميته. كما يتناول مختلف درجات وفئات المجتهدين. ويغطي المقرر أيضًا الاجتهاد الفردي والجماعي، والاجتهاد الجزئي، وتدوين الشريعة الإسلامية، ومسألة الفتوى والتقليد، والمجامع الفقهية في جميع أنحاء العالم.

FIQH 419
فقه المواريث والوصايا
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بنظام الإرث والوصايا في الشريعة، ووضع مقارنات مع أنظمة الإرث والوصايا في النظم القانونية الأخرى، مع بعض التركيز على القانون القطري. ويعطي هذا المقرر الخبرة العملية للطلبة من أجل حل مشاكل الميراث من خلال معرفة من الذي يحق له (ومن لا يحق له) الميراث وطرق احتساب الإرث وفقًا لذلك.

FIQH 421
فقه الإثبات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تسليط الضوء على مفهوم الأدلة، وأساليبها ووسائلها في الشريعة الإسلامية، ودراسة صلاحية هذه الوسائل وإمكانية استخدام وسائل الإثبات المعاصرة، والمقارنة بين هذه الوسائل في الشريعة الإسلامية وتلك الموجودة في القوانين من صنع البشر.

FIQH 424
السياسة الشرعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المباحث الأساسية المتعلقة بالسياسة الشرعية؛ ومنهج الأحكام السلطانية، وبيان مشروعيتها وأهميتها، ومقاصدها، وقواعدها ومصادرها، والبيعة الشرعية للحاكم وشروط وطرق اختياره وأسباب خلعه، وعلاقة الحاكم بالمحكوم، وحكم الخروج على الحاكم، ومراعاة تصرفات النبي صلى الله عليه وسلم بالإمامة والقضاء، وشرح قاعدة تصرف الإمام على الرعية منوط بالمصلحة مع مقارنة بالواقع المعاصر.

FIQH 425
القياس
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف القياس، وسلطته، وعناصره وشروطه، وأنواعه المختلفة. ويسلط المقرر الضوء على العقل والحكمة، والوسائل المناسبة التي من خلالها يمكن اكتشاف المنطق، كما يركز على المجالات التي ينطبق عليها القياس.

FIQH 426
العلاقات الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر: حقيقة العلاقات الدولية، وأصل العلاقة بين المسلمين وغيرهم، وسيادة الدولة الإسلامية على غير المسلمين في دار الإسلام، والأسس العامة التي تقوم عليها العلاقات في حالتي الحرب والسلم، ويبين أحكام أهل الذمة والمستأمنين: عقدا وآثارا وانتهاء، ويبحث في الصلح والهدنة والمعاهدات في الفقه الإسلامي؛ وربطه بالمنظمات العامة الدولية والإقليمية كهيئة الأمم المتحدة، ومجلس الأمن، ومحكمة العدل الدولية، وجامعة الدول العربية، ومجلس التعاون الخليجي.

FIQH 430
الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة أحكام الأيمان والنذور والكفارات والأطعمة والأشربة، بدءا بتعريف اليمين، وبيان أركانها وأنواعها وأحكام ك ل نوع، والنذر تعريفه وحكمة مشروعيته وأنواعه، وأحكام ك ل نوع، ثم الكفارات: تعريفها وحكمة مشروعيتها، وأنواعها، وموجباتها، وأخير ا الأطعمة والأشربة: ما يحلُّ منها وما يحرم، وحكمة التحريم، والذبائح ومواصفات الذبح الشرعي، وحكم اللحوم المستوردة، والصيد وأحكامه.

FIQH 431
أصول الفقه: الاجتهاد والتعارض والترجيح
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر بالدراسة مصطلح الاجتهاد والتقليد والإفتاء تعريف ا وشروط ا وأنواعا ، وأحكاما ، ويدرس ما يجري فيه الاجتهاد وما لا يجري فيه، ويبحث مسألة تجزؤ الاجتهاد، وخلو العصر من المجتهد، والتخطئة والتصويب، ويسلط الضوء على مراتب المجتهدين، والالتزام بمذهب معين، ويركز أيضا على التلفيق وتتبع الرخص، كما يتناول التعارض بين الأدلة الشرعية وشروطه وطرق درئه، والترجيح والجمع وشروط ك ل منهما، وطرق الترجيح بين الأدلة وبأمر خارجي، وطرق الترجيح بين الأقيسة.

FIQH 433
قضايا فقهية معاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة مواضيع الفقه والاجتهاد المعاصر، معرّف ا بفقه القضايا المعاصرة (فقه النّوازل) وكتبه، ومبيّن ا أهم العلماء المعاصرين الذين ساهموا بالكتابة في فقه قضايا معاصرة ومناهجهم والمقارنة بينها، وشارح ا ضوابط المنهج السوي في ذلك، ومستعرض ا عدد ا وافر ا من المسائل التطبيقية المعاصرة في أبواب فقه العبادات والمعاملات والمناكحات والجنايات والطب.

FNAR 101
مقدمة في الفن: المفاهيم والتقنيات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
في هذا المقرر، سيتعرف الطلبة على العديد من الحركات الفنية، والتأثيرات الثقافية، وتقنيات الفنون والفنانين وأعمالهم الفنية، والتعريف بمفاهيم الفن التاريخي والمعاصر خلال فترات زمنية مختلفة. كما سيركز المقرر على استكشاف المهارات الإبداعية للطلبة. يعد دراسة ومناقشة الأعمال الفنية للطلبة، والتعبير عن آراءهم حول الفن بشكل إبداعي عنصرًا مهمًا في هذا المقرر.

FNAR 108
مقدمة في التصوير الفوتوغرافي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي هذا المقرر التمهيدي نظرية التصوير الفوتوغرافي، والجوانب التقنية للتصوير الفوتوغرافي، وتطبيقاته، وتراكيبه، وممارسته وتاريخه. بالإضافة إلى ذلك، يغطي المقرر أسس التصوير الفوتوغرافي، والتصوير الرقمي، وصناعة الأفلام والفيديو. كما سيتيح المقرر للطلبة الفرصة لتحسين جودة تصويرهم.

FNAR 109
مقدمة في التصوير الفوتوغرافي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر هو مقدمة تمهيدية للتعرف على جميع الأدوات التقنية والمصطلحات المرتبطة بمفاهيم وأساسيات الوسائط الرقمية، وكذلك تعلم لغة الصور المرئية. في هذا المقرر سيقوم الطلبة بتأسيس منصة كوسيلة للتواصل، وتقديم أعمالهم لجمهور واسع.

FNAR 150
مقدمة في المتاحف والمعارض الفنية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي هذا المقرر مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بنظرية المتاحف وممارستها من خلال زيارة مجموعة متنوعة من المتاحف والمعارض والمنظمات الثقافية في دولة قطر. كما يبحث المقرر في التحديات والممارسات المعاصرة في مجال إدارة المقتنيات، والتفسير، والجماهير، والمعارض. سيعمل الطلبة في هذا المقرر مع المتاحف الداخلية في قطر، على سبيل المثال متحف قطر الوطني ومتاحف مشيرب ومتحف الفن الإسلامي مما يتيح الفرصة للطلاب للتعرف على الهوية والثقافة الإسلامية والعربية.

FNAR 204
التطبيقات المعاصرة للنحت |
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر الأفكار الأساسية للفن ثلاثي الأبعاد ويسعى لمساعدة الطلبة لاكتساب فهم أفضل حول ممارسات النحت المعاصر. كما سيتم دراسة استخدام المواد وتحليل مفاهيم الشكل والفضاء باستخدام تقنيات النحت من الستينيات حتى الوقت الحاضر. وسيشجع الطلبة على التفكير في مجموعة متنوعة من الأشكال النحتية وتطويرها وعرضها باستخدام مجموعة واسعة من المواد المتوفرة أو المعاد تدويرها أو غيرها.

FNAR 207
الوسائط الرقمية
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
الهدف من هذا المقرر هو إطلاع الطلبة على "العالم الحقيقي" لوسائل الإعلام. ويسدّ المقرر الفجوة بين نظريات وسائل الإعلام الحديثة ومعظم التطبيقات المستخدمة في الإعلام من خلال تحسين مهارات الطالب وزيادة إدراكه حول أهمية الوسائط الرقمية واستخداماتها المتنوعة في أنماط الحياة المعاصرة.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 109

FNAR 211
فن الفيديو: مقدمة في الصور المتحركة
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
هذا المقرر قائم على الممارسة، ويقدم أهداف متنوعة للوسائط المتعددة وذلك للتعرف عن كثب على مفهوم فيديو الفن والرسوم المتحركة. سيتعرف الطلبة على مجموعة متنوعة من الكاميرات وأدوات الإضاءة وأجنحة التحرير، لتزويد الطلبة بمعرفة أكبر بصناعة فن الفيديو المعاصر. من خلال التعرض لمنهجيات وتقنيات الوسائط الرقمية، سيزود هذا المقرر الطلبة بالعناصر السياقية والعملية اللازمة لتطوير أفكارهم.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 109

FNAR 216
أستيديو متقدم: سيراميك
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يغطي هذا المقرر بعمق الموضوعات المتعلقة بأشكال وخصائص الطين، كما يعتبر مقدمة حول أكثر التقنيات استخدامًا في صناعة الخزف مثل عجلة الخزاف، والشرائط الطينية وتقنيات البناء اليدوي. مع تحفيز الطلبة لدمج أفكارهم الإبداعية الشخصية بمفاهيم مرتبطة بالهوية العربية والثقافة الإسلامية. سيقوم الطلبة بعمل قطع لغرض وظيفي وغير وظيفي من الفخار. وسيتم تدريب الطلبة على التمييز بين التطبيقات المتطلبة وفقًا لأنواع الطين المختلفة.

متطلب/مقرر سابق
ARTE 204

FNAR 217
أستيديو متقدم: نحت
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يركز هذا المقرر على شكل وطريقة النحت، ويسعى إلى تعليم الطلبة كيفية تطوير الأعمال النحتية باستخدام الفكر الشخصي والفني والحسي. كما سيتعلم الطلبة أيضًا كيفية دمج الهوية والثقافة الإسلامية والعربية المنعكسة في النحت. سيتمكن الطلبة من توضيح المفاهيم والخيارات المرتبطة بأعمالهم الفنية على أسس ناقدة.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 204

FNAR 275
تاريخ الفن القديم والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر ثورة تاريخ الفن كمجال للدراسة من أجل رصد التغيرات بشكل عملي واستخدام الأدلة عبر الزمن. سيختبر الطلبة مجموعة متنوعة من المناهج النظرية من خلال التاريخ الفني. كما سيساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير مهارات التفكير الناقد.

FNAR 277
أستيديو متقدم: التصوير الفوتوغرافي
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يغطي هذا المقرر موضوعات مهمة في التصوير الفوتوغرافي الحديث. مع الأخذ بتسليط الضوء بشكل مختصر على القضايا النظرية والتاريخية للتصوير الفوتوغرافي. يقدم المقرر كل النظريات المتعارف عليها في التصوير الفوتوغرافي بناءً على ممارسات وتطبيقات مكثفة.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 108

FNAR 300
تاريخ الفن العالمي والحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي هذا المقرر المواضيع العالمية للفن والعمارة العالمية مع التركيز على الحداثة، كذلك مع التأكيد بوضوح على التأثيرات الثقافية المجتمعية في الفنون الحديثة. كما سيهتم بتطوير مهارات التحليل الرسمي و السياقي بهدف تأسيس الطلبة وتمكينهم من إجراء التحليل الثقافي في تاريخ الفن الحديث.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 275

FNAR 301
النقد الفني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يسلط المقرر الضوء على الحياة الفنية لرواد الفن كدراسة حالة وربطها بحقب زمنية مختلفة كفترة ما قبل التاريخ، أو التاريخ القديم أو العصور الوسطى. يقدم المقرر تحليل نقدي للمنتجات الفنية للفنانين وتحليل نقدي للتأثيرات الفنية على مختلف المنهجيات والاهتمامات التاريخية الفنية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 275

FNAR 302
علم الجمال
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يدرس الطلبة في هذا المقرر بعض القضايا الرئيسية في علم الجمال. يتضمن مناقشات تاريخية ومعاصرة للأسئلة الفلسفية حول قيمة الجماليات، والتجربة الجمالية والواقعية وغير الواقعية في علم الجمال، والتعرف على بعض المفاهيم مثل الجمال و الأحكام الجمالية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 301

FNAR 304
التطبيقات النحتية المعاصرة ||
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يغطي هذا المقرر الأساسيات والعناصر وتاريخ النحت. كما سيتعرف الطلبة في هذا المقرر على الطرق النحتية المتقدمة مثل طريقة الصب، والأعمال الخشبية، واللحام. سيساهم المقرر في النمو الفني للطلاب، وتطوير مهاراتهم المعرفية والتقنية من خلال ممارسة الأعمال النحتية، وتصميم وإنشاء أعمالهم الفردية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 204

FNAR 310
أستيديو
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يُعرّف هذا المقرر الطلبة على أسس الاستوديو بشكل عام من خلال دراسة متتابعة للعناصر الفنية، ووسائل الإعلام الفنية، وتقنيات الرسم والنقد الفني لأعمالهم وأعمال غيرهم. كما سيتعلم الطلبة في هذا المقرر الهوية والثقافة العربية والإسلامية المتمثلة في الفن. سوف يكتسب الطلبة المعرفة التاريخية والثقافية من خلال منهج المقرر وزيارة المتاحف. سيتعرف الطلبة على أساسيات الخط والشكل، والهيئة والتكوين، مع التركيز على الضوء وتدرجاته في الرسم والمنظور الخطي والأفقي بالونين الأبيض والأسود ودرجات الألوان الأخرى. سيتم تشجيع الطلبة على التفكير الإبداعي والتحدث والكتابة حول الفن. من خلال إنجاز التمارين والمشاريع الفنية؛ سيقوم الطلبة بتطوير مهاراتهم الأساسية والبدء في عمل حافظة فنية لأعمالهم.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 101

FNAR 311
الفنون الرقمية والوسائطية الجديدة
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يشمل هذا المقرر النظريات المعاصرة في الفنون الرقمية وتأثيرها على الفن والتصميم والقضايا الثقافية. كما يغطي الجوانب التاريخية للتصميم والوسائط الرقمية، والفنون الرقمية، والنظريات المؤسسة للفنون الرقمية والتصميم، والاستخدامات المتعارف عليها في التطبيقات المعتمدة في الفنون الرقمية. سيتعلم الطلبة في هذا المقرر أساسيات إعادة بناء الصور ومعالجتها، والتفاعل والتواصل السمعي والمرئي في الفنون الرقمية. كما سيطلب في هذا المقرر من الطلبة إنشاء صيغة جديدة لأعمال فنية رقمية بالاستناد إلى مجموعة واسعة من الوسائط.

متطلب/مقرر سابق

FNAR 211

FNAR 312
الفنون البصرية
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
سيتعرف الطلبة في هذا المقرر على الطرق الفعالة لنقل الثقافة البصرية والمنظمة للقيم المجتمعية، وكيفية دمج الصورة البصرية مع التمثيل اللفظي.

FNAR 314
علم الآثار المرئي
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يسعى هذا المقرر الى وصف جوانب "علم الآثار المرئي"، أو فهم الماضي من خلال تحليل الصور، كوسيلة لتدريس السياق التاريخي. كما يوضح هذا المقرر العملية الأثرية النموذجية لدراسة وتحليل المواد الأثرية. ويتيح للطلاب معرفة التغيرات التي حدثت عبر الزمن من خلال النظر للصور والقطع الأثرية وتحليلها.

FNAR 324
أسس تصميم: ثنائي وثلاثي الأبعاد
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يسعى هذا المقرر إلى تعريف الطلبة باللغة الأساسية للفن ومبادئ الفن والتصميم. سيكتشف الطلبة تقنيات مختلفة لتوسيع فكرهم الناقد ومهارات حل المشاكل باستخدام وسائط ثنائية وثلاثية الأبعاد. كما سيتعلم الطلبة كيفية التحكم في الأشكال والتصاميم ثنائية وثلاثية الأبعاد.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 312

FNAR 411
فن تنسيق وإعداد المعارض الفنية
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يركز هذا المقرر على الموضوعات المتعلقة بالمتاحف، والصالات والمعارض الفنية وزوارهما، وإدارة المقتنيات، وممارسات التنسيق المتحفي، ونظريات العرض في المتاحف والمعارض الفنية، والمواضيع المؤثرة في زائري المتاحف والصالات الفنية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 150

FNAR 412
فن الصيانة والترميم
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يركز هذا المقرر على مبادئ الحفاظ على المواد الفنية والتراث الثقافي وحمايتها. تشمل الموضوعات التي سيناقشها هذا المقرر: تاريخ المحافظة على الأعمال الفنية، نقل القطع الفنية وصيانتها والقضايا البيئية، وخيارات الحفظ التجاري، وحفظ الورق والصور الفوتوغرافية، والمسائل المتعلقة بالمواد الغير المطبوعة، وإدارة المخاطر، والمسؤولية عن الفن والتراث الثقافي، والسياسة العامة لحفظ القطع الفنية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 150

FNAR 442
أستيديو متقدم: التصوير الفني
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
في هذا المقرر، سيقوم الطلبة بالتعاون مع دكتور المقرر بتصميم وتنفيذ سلسلة من الموضوعات والمشاريع المرتبطة بالتصوير الفني.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 101 AND FNAR 310 AND ARTE 205

FNAR 470
معالجة الصور
الساعات الدراسية المعتمدة: 4
يغطي هذا المقرر المعالجة الجسدية بالصور كوسيلة أساسية للتعبير الفني. إضافة إلى موضوعات أخرى مرتبطة بتركيب الكاميرات ذات الثقب، والتصوير الفوتوغرافي لكاميرات هولاغا، وتعديل الصورة عن طريق تقنية الغرف المظلمة لتحميض الصور بالطرق الكيميائية وتقنيات المعالجة الرقمية، وعمليات التعديل لما بعد التصوير. كما سيغطي المقرر أيضًا كلًا من التصوير والكتابة الحوارية.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 211

FNAR 480
مشروع التخرج 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
في مشروع التخرج الأول سيقوم الطلبة بتطبيق المعرفة والمهارات التي تعلموها خلال دراستهم في البرنامج.

FNAR 490
مشروع التخرج 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
مشروع التخرج الثاني هو تكملة لمشروع التخرج الأول.

متطلب/مقرر سابق
FNAR 480

FNAR 491
تدريب ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
تم تصميم هذا المقرر لإتاحة الفرصة للطلبة لتطبيق ما اكتسبوه خلال دراستهم من خلال التدريب في إحدى الكيانات الفنية في دولة قطر.

FREN 100
أساسيات اللغة الفرنسية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعطي هذا المقرر مقدمة في التواصل باللغة الفرنسية مع التركيز على مهارات التحدث والفهم. وسوف يتعلم الطلاب المفردات الرئيسة والتراكيب النحوية الأساسية للغة الفرنسية وكذلك كيفية فهمها من خلال قراءة موضوعات مألوفة والاستماع لها. ولتعزيز مهارات الاستماع، سيستخدم الطلاب العديد من المواد السمعية-البصرية.

FREN 101
لغة فرنسية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر للطلبة الذين يرغبون في بدء تعلم اللغة الفرنسية، بهدف مساعدتهم على تعلم أسس اللغة الفرنسية، وتطوير المهارات اللغوية الأساسية الأربع: القراءة، والكتابة، والاستماع والتحدث.

FREN 110
اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يزود هذا المقرر الطلاب بأسس متينة في المهارات اللغوية الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. كما يعطي فكرة عن الثقافة الفرنسية والفرنكوفونية بصفة عامة. وبمساعدة أحدث البرامج التعليمية سيمارس الطلاب اللغة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والقيام بالمعاملات البسيطة. كما يزود المقرر الطلاب بمقدمة عن ثقافات و ادأب الدول الناطقة بالفرنسية وسوف يتعلم الطلاب أيضا كتابة رسائل قصيرة وجمل عن مواضيع مألوفة. ومع نهاية المقرر يُتوقع أن يصبح لدى الطالب وعيٌ بثقافات للدول الناطقة بالفرنسية.

متطلب/مقرر سابق
FREN 100

FREN 111
اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يعزز المهارات اللغوية المعتمدة في مقرر اللغة الفرنسية للمستوى المتوسط 1 لمساعدة الطلاب على رفع كفاءتهم في المهارات الأربع: القراءة والكتابة والتحدث والاستماع. ويهدف المقرر كذلك إلى زيادة إجادة الطلاب للمهارات اللغوية وتوسيع مجال فهمهم لثقافات وآداب الدول الناطقة بالفرنسية. ويتوقع من الطلاب معرفة المزيد من مفردات الفهم (في الاستماع والقراءة) ومفردات التحدث والكتابة. ويركز المقرر على استخدام اللغة في السياق وبالتالي سوف يشمل قراءة النصوص ومشاهدة مقاطع من الأفلام بالفرنسية ومناقشتها.

متطلب/مقرر سابق
FREN 110

FREN 200
اللغة والثقافة والمجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يقدم هذا المقرر دراسة تاريخ فرنسا مع التركيز على الجوانب السياسية والاجتماعية والفكرية والفنية للحضارة الفرنسية. ويتضمن تحليلا متنوعاً لدور فرنسا على الساحة الدولية بالإضافة إلى دراسة مقالات من الصحافة الفرنسية وأحدث الأفلام والأخبار التلفزيونية الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب كذلك كيفية عرض التسلسل الزمني للحضارة الفرنسية وتحديد الحركات الفكرية والفنية الرئيسية وخصائصها وبيئتها. كما سيتم إعطاء الطلاب لمحة عامة عن أهم الأدباء الفرنسيين ووضعهم في سياق ثقافي وتاريخي هادف. وسيتم تدريس الطلاب كيفية تحليل وإيجاد روابط بين الأحداث والحركات والأفكار في مختلف الفترات الزمنية التي يشملها هذا المقرر

FREN 201
لغة فرنسية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيواصل الطلبة تطوير معرفتهم وفهمهم للغة الفرنسية من خلال المهارات الأربعة: الاستماع، والتحدث، والقراءة والكتابة، وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من التواصل باللغة الفرنسية على مستوى أساسي في مجموعة متنوعة من مواقف الحياة اليومية.

متطلب/مقرر سابق
FREN 101

FREN 210
اللغة الفرنسية- الاتصال الشفوي 1
لساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يطور قدرة الطلاب على التحدث باللغة الفرنسية من خلال توفير فرص لممارسة المحادثة. وسيكون التركيز الرئيسي على ممارسة التواصل الشفوي مع الاهتمام بقواعد اللغة والكتابة والعرض إلى جانب مناقشة مختلف الموضوعات ذات الارتباط العام باللغة الفرنسية. وسوف يتعلم الطلاب ممارسة الفرنسية لأغراض عملية مثل التواصل في المواقف الاجتماعية الأساسية وتلبية احتياجات السفر الروتينية والحصول على الغذاء والسكن والقيام بالمعاملات البسيطة وإعطاء تفاصيل عن السيرة الذاتية. كما سيتم استخدام مختبر اللغات لتعزيز تجربة التعلم لدى الطلاب من خلال تدريبات الدراسة الذاتية والتي تهدف إلى تقوية مهارات الاتصال.

متطلب/مقرر سابق
FREN 100

FREN 211
للغة الفرنسية – الاتصال الشفوي 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يركز هذا المقرر على تطوير المفردات العملية والتعبيرات الاصطلاحية والمصطلحات المهنية والتعاملات الثقافية وتطبيقها على مجموعة متنوعة من المواضيع مثل نوعية اللغة الخاصة بمختلف المهن. وسوف يحسن المقرر قدرة الطلاب على استخدام اللغة الفرنسية في مواقف الحياة الفعلية ولأغراضها الحقيقية، وسوف يركز كذلك على بعض المواضيع الخاصة، والأحداث والقضايا الثقافية المطروحة حاليا في الإعلام. وسوف يقدم المقرر لمحة عامة عن الثقافة الفرنسية المعاصرة والتعاملات التجارية، وتوجيه الطلاب من خلال ممارسات عملية مثل تنظيم السفر والسياحة في فرنسا، واستكشاف النظم الاجتماعية والبيروقراطية الفرنسية، والتفاعل مع الفرنسيين.

متطلب/مقرر سابق
FREN 210

FREN 221
اللغة الفرنسية – الكتابة 1 الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يطور هذا المقرر قدرة الطلاب على الكتابة والتحدث باللغة الفرنسية من خلال نماذج الأساليب التعبيرية، وقواعد النحو المرتبطة بها، وكذلك من خلال تدريبات على الكتابة واستغلال الإنترنت. كما أنه يدعم المهارات اللغوية المقدمة في المقررين (اللغة الفرنسية – المستوى المتوسط1 و2) من خلال مراجعة مكثفة لقواعد النحو والتدريبات الكتابية والبدء في بناء الموضوعات وإثراء المفردات ومهارات التحدث. ويتم تطوير الفهم والتحدث لدى الطلاب من خلال السينما والموسيقى والمحادثات وغيرها من أدوات التطوير التكنولوجي. ومع نهاية المقرر سيكون الطلاب قادرين على تركيب جمل مفصلة في اللغة الفرنسية ووضعها في فقرات ونصوص كاملة.

متطلب/مقرر سابق
FREN 100

FREN 222
اللغة الفرنسية – الكتابة 2 الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يطور ويصقل التعبير الكتابي من خلال مراجعة الهياكل النحوية المعقدة والتعابير الاصطلاحية ويدرب الطلاب على الكتابة في مواضيع معينة والكتابة الإبداعية واستخدام تقنيات التقارير الإخبارية والنماذج الأدبية. وسيقوم الطلاب كذلك بتحسين مستواهم في الكتابة باللغة الفرنسية والحصول على تدريب متقدم في قواعد النحو المقارن والتراكيب. وسيتم تقييم الطلاب على

قدرتهم على الكتابة بطلاقة باللغة الفرنسية من خلال مجموعة متنوعة من النصوص (على سبيل المثال، المذكرات اليومية، والنثر والسرد، والخطابات ورسائل البريد الإلكتروني). وفضلا عن طلاقة استخدام اللغة في الكتابة يركز المقرر أيضا على التمييز بين الأساليب المنطوقة والمكتوبة.

متطلب/مقرر سابق
FREN 221

FREN301
لغة فرنسية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في نهاية هذا المقرر سوف يكون الطلبة قادرين على التعامل مع معظم الأوضاع وقادرين على وصف التجارب والأحداث الماضية والمستقبلية. ويحصلون أيضاً على مفردات كافية للتعبير عن أنفسهم في موضوعات المقالات وإعطاء رأيهم، ثم يتمكنون من التعامل مع أوضاع الحياة اليومية. ويتم قضاء وقت التدريس في الإجابة عن الأسئلة، وفي ممارسة التمارين التي توفرها التدريبات في الكتاب.

FREN 310
اللغة الفرنسية – الصوتيات الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعدّ هذا المقرر مقدمة لأصوات اللغة الفرنسية، مع إعطاء اهتمام وثيق لمخارجها وكيفية نطقها (الصوتيات)، وكذلك العلاقة بين أنماطها وتأثرها بالعوامل المورفولوجية والنحوية (علم الأصوات). ويقوم المقرر بتعليم الطلاب القواعد الصوتية الأساسية للغة الفرنسية، بما في ذلك الأبجديات وكيفية نطقها. كما سيتم الاستعانة بالتمارين اللغوية لتصحيح اخطاء النطق لدى الطلاب ومنحهم فهم أفضل للفروق بين أنظمة الصوت الفرنسية والإنجليزية.
متطلب/مقرر سابق
FREN 100

FREN 311
مقدمة في الأدب الفرنسي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

متطلب/مقرر سابق
FREN 110

FREN 321
اللغة الفرنسية للأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على إدخال مهارات اللغة الوظيفية في عالم التجارة وثقافة الأعمال وإعطاء الطلاب المزيد من الفرص لممارسة التواصل الشفوي والكتابي المتخصص وتطوير المفردات التجارية المستخدمة في الأنشطة المتنوعة للشركات التجارية (على سبيل المثال الإعلانات والنقل والخدمات المصرفية) و يوفر المقرر للطلاب محاكاة مواقف حقيقية من عالم الأعمال وما تستلزمه من أدوات التحدث. وهذا بالإضافة إلى تعليمهم قواعد وصياغة المراسلات الرسمية الخاصة بمجال الأعمال. كما سيقوم الطلاب بدراسة البيئة الاقتصادية والتجارية وتعلم المصطلحات التقنية الرئيسية والتعبيرات الاصطلاحية الضرورية.

متطلب/مقرر سابق
FREN 110

FREN 440
الإعلام الفرنسي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يركز هذا المقرر على وسائل الإعلام الناطقة باللغة الفرنسية، مع التركيز على الجوانب السياسية والاجتماعية والفكرية والمسائل المتعلقة بتحرير الأخبار. ويركز مقرر الإعلام الفرنسي على كافة جوانب اللغة بما يتضمن مهارات الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة بالإضافة إلى الجانب الثقافي، ويتم تدريسه باللغة الفرنسية حصرا. وسيقوم طلاب هذا المقرر بمناقشة وتحليل المواضيع الراهنة في فرنسا وغيرها من الدول الفرنكوفونية، والتي يتم تداولها في وسائل الإعلام المقروءة والمسموعة والمرئية ووسائل التواصل الاجتماعي من خلال تحليل مجموعة من المقالات الصحفية ومقاطع الفيديو والبرامج الإذاعية والتلفزيونية.

GENG 104
السلامة المرورية والسلوك البشري
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**
يتناول هذا المقرر المفاهيم والعناصر الرئيسية المتعلقة بالسلامة المرورية. وسيتم تغطية المواضيع التالية: أسس السلامة المرورية وسلوك مستخدمي الطريق. ويبحث المقرر مدى تأثير خصائص وقيود مستخدمي الطريق على السلامة المرورية. وسيتم تزويد الطلبة من خلال هذا المقرر بمعرفة واسعة حول موضوع السلامة المرورية ممّا يجعلهم قادرين على تحليل المشاكل المختلفة ولعب دور إيجابي في مواجهة التحديات المحلية المتعلقة بالسلامة المرورية باستخدام أسلوب التعلّم القائم على عمل المشاريع.

GENG 106
برمجة الحاسب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يقدم هذا المقرر للطلبة مفاهيم الحاسب، وهياكل المراقبة، والوظائف، والمصفوفات: المنفردة ومتعددة الأبعاد. ويتضمن المقرر أيضًا بيانات الإدخال / الإخراج بما في ذلك ملف البيانات I / O، والحساب، وعوامل المقارنة المنطقية ضمن موضوعات أخرى.

GENG 107
المهارات الهندسية والأخلاق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مدخلًا إلى الهندسة والتخصصات الهندسية، والأخلاق والهندسة، ومهارات التواصل، ومهارات الدراسة ومهارات حل المشاكل، ومدخلًا للتصميم ضمن موضوعات أخرى.

GENG 111
الرسومات الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يناقش هذا المقرر المفاهيم الأساسية للرسومات الهندسية. كما يوفر مدخل لرسومات الحاسوب باستخدام برامج CAD. ويتناول المقرر المواضيع التالية: أسس الرسم مثل المعايير، وأنواع الخط وأبعاده، ورسم الأسطح المنحنية، ورسم أقسام كاملة، ورسم الصور (متساوية القياس والمنحرفة) ضمن موضوعات أخرى.

GENG 200
الاحتمالات والإحصاء للمهندسين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تصنيف البيانات وتمثيلها بالرسوم، والوصف الحسابي، ونظرية الاحتمالات، واحتمال وقوع الحدث والأحداث المركبة. كما يتضمن أحكام الجمع وقاعدة الضرب، والأحداث المستقلة، والمتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية، والقيم المتوقعة، والمتغيرات العشوائية المستمرة والمتقطعة، والتوزيع الطبيعي، وتوزيع "بواسون" والتوزيعات الاحتمالية المشتركة والهامشية، واستقلال المتغيرات العشوائية، وأخذ العينات العشوائية، والفترات الإحصائية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

GENG 210
علم السكون والتحريك

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مبادئ الميكانيكا، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة، والمفاهيم الأساسية للحركيات، وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، وديناميات نظام الجسيمات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101 و PHYS 191

GENG 221
ميكانيكا الهندسة **1** :علم السكون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية ومبادئ الميكانيكا، والناقلات، ونظم القوة. والنقاط الوسطى ومراكز الثقل/الجاذبية، ولحظات الجمود. كما يتناول مفاهيم الجسم المخطط الحر، ومبادئ توازن الجسيمات والأجسام الصلبة ثنائية وثلاثية الأبعاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

GENG 222
ميكانيكا الهندسة **2**: علم التحريك
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للحركيات مع تطبيق الجسيمات وحركة الأجسام الصلبة، والحركة المستقيمة والمنحنية للجسيمات، وقانون نيوتن الثاني، والاندفاع والزخم، وديناميات نظم الجسيمات، وحركات الأجسام الصلبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 221 و PHYS 191 و PHYS 191

GENG 231
علوم المواد
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر دراسة العلاقات بين بنية وخصائص المواد، والتركيب الذري، والهياكل البلورية والجزيئية ونقائصها، والخواص الميكانيكية للمعادن والسبائك والبوليمرات، والمواد المركبة، والخواص الكهربائية للمواد، وأشباه الموصلات والكسر والتآكل في المعادن، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.
متطلب/مقرر سابق
MATH 101 وCHEM 101

GENG 300
الأساليب العددية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
ينطوي مقرر الأساليب العددية على حل المشاكل الهندسية المستمدة من كافة مجالات الهندسة. وتشمل الأساليب العددية: تحليل الأخطاء، وجذور المعادلات الجبرية غير الخطية، وحل المعادلات الخطية في وقت واحد، والتكامل والتفاضل العددي، وحل المعادلات التفاضلية العادية والجزئية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
((GENG 106 OR CMPS 151) AND (MATH 211 OR (MATH 102 AND MATH 231

GENG 360
الاقتصاد الهندسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مبادئ الاقتصاد الهندسي، والتكافؤ وصيغة الفائدة المركبة، ونموذج الدفعة الواحدة، ونموذج الدفع الموحد، ونموذج الدفع التدرجي. كذلك يتضمن معايير القرارات للبدائل الواحدة والمتعددة: القيمة الحالية، والقيمة السنوية، والقيمة المستقبلية، ومعدل العوائد الداخلية، ونسبة التكاليف والفوائد، وتحليل الضرائب القبلي والبعدي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

GEOG 110
الجغرافيا العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سوف يدرس هذا المقرر مبادئ الجغرافيا العامة: التفكير الجغرافي، وتعريف الفروع والاهتمامات الجغرافية والمنهجيات؛ وحقائق واقعية عن كوكب الأرض - الحقائق الكونية والرياضية حول كوكب الأرض، بالإضافة لمناخ كوكب الأرض والبيئة البيولوجية، والجغرافية الإنسانية والاقتصادية مثل السكان، ونوع السكان، والجماعة السياسية، والموارد الطبيعية والأنشطة الاقتصادية المختلفة.

GEOG 204
الجغرافيا الاقتصادية العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر دراسة الجوانب الاقتصادية الجغرافية وخصائصها على النحو التالي: - تعريف الجغرافيا الاقتصادية وعلاقاتها وروابطها مع الفروع الجغرافية الأخرى، وتقييم مخرجات منهجية البحث. ويتضمن ذلك دراسة الموارد الاقتصادية، معناها ومكانتها، ومنظوراتها المكانية والعصرية، وتقسيم وتصنيف الموارد. كذلك، تحليل الموارد المادية وخصائص الإنتاج الاقتصادي التي ينظر إليها في: توزيع المياه والأراضي، والتشكيل الجيولوجي، وتوزيع الصخور والمعادن، والسمات السطحية وعوامل الطقس، والنباتات الطبيعية، والحيوانات، وموارد المياه. كما يتضمن فهم الموارد البشرية مثل: السكان وتوزيعهم، والمستويات الاقتصادية والمعيشية، والتقدم التكنولوجي، والاستراتيجيات والسياسات الحكومية، والميزات الاجتماعية مثل التقاليد، والمعتقدات، والعادات، وأخيرًا استراتيجية إدارة الموارد. وسيتناول المقرر شرح بعض الأنشطة الاقتصادية ومراحل تطورها مثل: الغابات، وصيد الأسماك، والزراعة، والتصنيع، والخدمات، والنقل. وهناك دراسة عملية عن حالة الاقتصاد في دول الخليج وإمكانية تحقيق علاقة اقتصادية كاملة بينهم.

GEOG 242
الطقس والمناخ
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول المنهج الحالي دراسة المناخ من منظور جغرافي، ويركز هذا المنهج على تقديم التحليل الجغرافي للبيئة البشرية، ومساهمتها كالبناء الرئيسي للعديد من العلوم الإنسانية. وبالتالي، سيكون من الممكن شرح الظاهرة الإنسانية المتنوعة في العالم. وكذلك سيتناول المنهج معلومات عن غطاء الغلاف الجوي: الأصل، والمكونات، والطبقات، ومصادر التلوث في المستقبل، وعناصر المناخ الرئيسية: الإشعاع الشمسي والأرضي، ودرجة الحرارة، والضغط الجوي، والرياح، والتبخر، والتكثيف الحراري، وهطول الأمطار، والكتل الهوائية، وانخفاض الهواء، والأعاصير المدارية. التصنيفات والمناطق المناخية. المناخ في دولة قطر.

GEOG 243
مقدمة في الاستشعار عن بعد
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يغطي المقرر المواضيع التالية: مفهوم الاستشعار عن بعد، وتاريخه (مراحل التقدم واستخدام الاستشعار عن بعد). مبادئ الاستشعار عن بعد (مكوناته، والطاقة الكهرومغناطيسية، وتفاعل الطاقة مع الغلاف الجوي). وسائل الاستشعار عن بعد والتي تشمل التصوير (الأفلام غير الملونة، وأفلام الأشعة تحت الحمراء، والأفلام الملونة العادية، وأفلام الأشعة تحت الحمراء الملونة)

والوسط غير الفوتوغرافي. كما يتناول التصوير الجوي (الأدوات البسيطة، والمعالجة بدون ألوان، والألوان، وأفلام الأشعة تحت الحمراء). ويتناول أقمار الاستشعار عن بعد: الماسحة متعددة الأطياف، الماسحات الحرارية، ورسم الخرائط الموضوعية. أجهزة استشعار الموجات الدقيقة (بما في ذلك الرادار والإشعاع). ورياضيات التصوير الجوي : قياس الارتفاع من الصور المقترنة/المتداخلة، وتفسير الصور الجوية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 240 أو GEOG 239

GEOG 260
مقدمة في علم الخرائط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المساق للطلاب مجموعة متنوعة من التقنيات ومبادئ التصميم لتطوير الخرائط وإنشائها. الخرائط مهمة للتحري عن الظواهر الجغرافية واستكشافها وفهمها وتحليلها. سيطبق الطلاب مبادئ ونظريات رسم الخرائط على المشكلات العملية من خلال المحاضرات الصفية والمختبرات مع التركيز على تصميم وإنشاء خرائط موضوعية ومرجعية باستخدام تقنيات التصور بالإضافة إلى تصنيف البيانات وتعميمها.

GEOG 270
الناس والفضاء والتغيير
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المساق على العلاقات المتبادلة بين الإنسان وفضائه. يركز المساق على موضوعات مختلفة تتعلق بالتغيير الديناميكي في حياة الإنسان مثل النمو السكاني، والازدهار الاقتصادي والأنشطة، والتنمية الحضرية والإقليمية، والاختلاف الثقافي، وانتشار الأفكار والابتكارات. علاوة على ذلك، سيتم تعريف الطلاب بالمشكلات المرتبطة بهذه الأنشطة والظواهر لتطوير الحلول من خلال التفكير النقدي وحل المشكلات.

GEOG 271
الشكل الحضري والهيكل المكاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيزود هذا المقرر الطلاب بالمعرفة النظرية والعملية وفهم سبب وكيفية نمو المدن أو تدهورها اقتصاديًا ومكانيًا. سيركز الطلاب على الشكل الحضري والهيكل المكاني للمدن. سيركز الطلاب على الديناميكيات بين المدن لفهم الظروف التي ستؤثر على نمو المدن.

GEOG 300
جغرافية العالم العربي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يشمل هذا المقرر مدخلًا إلى العالم العربي، وهو يغطي دراسة العالم العربي، ويقدم مدخلًا لموقعه الجغرافي وخصائصه المكانية، والوضع الجيوسياسي الدولي، والجيولوجيا التركيبية، والتضاريس والمناخ الإقليمي والنباتات الطبيعية وتوزيعها، وكذلك التربة. كما يغطي اقتصاديات العالم العربي: كالإنتاج الزراعي، وعناصر الوجود المادية والبشرية والموارد البيولوجية والمياه والموارد المعدنية ومصادر الطاقة، والتوزيع الجغرافي لإنتاج البترول واستهلاكه وتجارته، والصناعة، والنقل، والشركات الاقتصادية العربية، والمشاكل التي تواجه العالم العربي وتطبيق حالات دراسية من بعض الدول العربية.

GEOG 330
جغرافية السياحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يستكشف هذا المقرر الدراسي صناعة السياحة من منظور جغرافي كظاهرة وطنية وإقليمية وعالمية ذات تأثيرات اجتماعية وبيئية واقتصادية وسياسية. سيركز المقرر على التوزيع الجغرافي للسياحة وتأثيرات السياحة على السكان المحليين والبيئة الطبيعية.

وستشمل الموضوعات الرئيسية أنواع وأشكال المناطق والوجهات السياحية، والطلب والعرض السياحي، والتدفقات والحركات السياحية، وتطوير السياحة. بالإضافة إلى ذلك ، سيركز المساق على نظريات ومفاهيم تقاليد الفكر في جغرافيا السياحة.

GEOG 332
الطاقة والاستدامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
بهدف استكشاف الروابط الأساسية بين تغير المناخ العالمي واستهلاك الطاقة، سيدرس هذا المقرر أنظمة الطاقة العالمية باستخدام منظور متعدد المستويات. تتم مقارنة أنظمة إمداد الطاقة المتجددة (مثل الرياح، والطاقة الشمسية، والنووية) وغير المتجددة (الفحم، والنفط، والغاز) باستخدام التدابير الاقتصادية والبيئية. يتم النظر في اتجاهات الاستهلاك وخيارات الحفظ باستخدام مجموعة من العدسات السياسية والاجتماعية والتقنية والسلوكية. تم تصميم هذا المقرر لتطوير المعرفة التطبيقية اللازمة لقياس أداء الطاقة وتقييم الخيارات في انتقالات الطاقة والكفاءة وكثافة الكربون على مستويات متعددة.

GEOG 333
نظام الغذاء والاستدامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في أبعاد استدامة النظم الغذائية والأمن الغذائي، من الإنتاج إلى الاستهلاك، من النطاق المحلي إلى النطاق العالمي، في شمال وجنوب الكرة الأرضية. تشمل الموضوعات المحددة التي يتم تناولها في المقرر التغيير التكنولوجي والوراثي في إنتاج الغذاء، ونضوب الموارد والتأثيرات البيئية الأوسع لنظام الغذاء الصناعي، والسياسات، والمبادرات الموجهة نحو السوق، ومبادرات المجتمع المدني لإحداث تغيير في نظام الغذاء، بما في ذلك الإنتاج العضوي وتوطين النظم الغذائية.

GEOG 340
علم الجمورفولوجيا
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الجيومورفولوجيا هي دراسة أشكال سطح الأرض على كل من اليابسة وقاع البحر، بالإضافة إلى العمليات الداخلية والخارجية التي تتحكم في هذه التضاريس. لذلك، يبحث هذا المقرر الدراسي في أصل/ تطور التضاريس، والعملية الفيزيائية المسؤولة عن إنشاء وتعديل الأشكال الأرضية. سيقدم هذا المقرر شكل الأرض وتحليل تطور القارات وأحواض المحيطات. سيناقش المقرر أيضًا البناء التكتوني للمناظر الطبيعية، ونقل المواد عبر أنظمة التلال والأنهار، والمناظر الطبيعية في الواجهة الساحلية/ البحرية، وحبس الرواسب وترسبها.

GEOG 342
الكوارث الطبيعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر، سوف نلقي نظرة شاملة وعالمية على ما نعرفه عن التأثيرات المادية والبشرية للأخطار الطبيعية بهدف تجهيز الطلاب للمساهمة في تطوير السياسات وصنع القرار لمساعدة الأفراد والمجتمعات وحتى الحكومات الوطنية للحد من الآثار المجتمعية للأحداث الخطرة. لن تستخدم هذا المقرر نهجًا بسيطًا للمخاطر تلو الأخرى، ولكنه سيدمج وجهات نظر من العلوم الفيزيائية والاجتماعية لتحديد ووصف المبادئ التي يمكن أن تعزز فهمنا للقوى المادية والاجتماعية والنفسية والتقنية والسياسية والاقتصادية المتأصلة لأحداث الأرصاد الجوية والمناخية والجيوفيزيائية الشديدة. ستُستخدم التحليلات الجغرافية المكانية والزمانية لشرح سبب استمرار ارتفاع الخسائر الناجمة عن المخاطر الطبيعية، على الرغم من زيادة الاستثمارات في مشاريع التخفيف ومبادرات إدارة الطوارئ.

GEOG 343
الاستشعار عن بعد البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
صمم هذا المقرر الدراسي لفهم تطبيقات الاستشعار عن بعد الخاصة بمعلومات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية ومبادئ حل المشكلات وتطبيقات الاستشعار عن بعد. يساعد المقرر الطلاب في الحصول على الصور الفعلية واستخدامها للتطبيقات البيئية في العالم الحقيقي، وتطوير الفهم الأساسي للتطبيقات والمبادئ بما في ذلك التحليل بمساعدة الكمبيوتر، وتفسير الصور، وتفاعلات

المادة والطاقة، ومجموعات بيانات الأقمار الصناعية متعددة الأطياف، ونظرية نقل الإشعاع، ورسم الخرائط والمراقبة الموارد الطبيعية واستخدام الأراضي والظاهرة البيئية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 243

GEOG 344
جغرافيا سياسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تعريفات الجغرافيا السياسية، ومقارنتها مع العلوم السياسية والاقتصادية، والجيوسياسية، وأساليب البحث في الجغرافيا السياسية، وقضايا الجغرافيا السياسية الجديدة، كما يتناول مفهوم "الدولة" في الجغرافيا السياسية، ومكونات الدولة (المادية والبشرية)، ومفهوم "مساحة" الدولة، والعواصم، والسياسات المحلية والدولية، والحدود السياسية: كإقامة الحدود والتطورات منذ ظهور الدولة القومية، والحدود البحرية، والحدود الإقليمية، والحدود وعلاقتها مع الظواهر البشرية، ودراسات الحالة في الحدود السياسية، و مفهوم الكتل السياسية وعلاقته مع تخطي القوميات.
ملاحظة: ينبغي لجميع دراسات الحالات والممارسات النظر في أمثلة من العالم العربي والشرق الأوسط.

GEOG 345
إدارة الموارد الطبيعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر للتركيز على الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية بالإضافة إلى التحديات والفرص لتطوير السياسات الحكومية، ونظم الإدارة والإنتاج المستدامة التي تحقق استدامة الموارد الطبيعية على المدى الطويل. يقدم المقرر تقييمات نظرية ودراسات الحالة من مجموعة وطنية وعالمية من الموارد الطبيعية (المتجددة وغير المتجددة). علاوة على ذلك، تتضمن الدورة فهم وأداء إدارة المياه والأراضي والموارد البيولوجية؛ معالجة البيانات للموارد الطبيعية؛ مخاوف بيئية؛ وتأثير تغير المناخ. سيمكّن هذا المقرر الطلاب من إظهار فهم متكامل للجوانب الاجتماعية والسياسية والبيئية والثقافية والاقتصادية للموارد الطبيعية بما في ذلك إدارتها واستخدامها وإساءة استخدامها.

GEOG 346
مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
ينقسم هذا المقرر إلى قسمين: القسم النظري والجوانب العملية. القسم النظري يغطي المواضيع التالية: مفهوم نظم المعلومات الجغرافية (GIS): تعريف نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات ذات الصلة بهذا النظام، ومجالات تطبيق نظم المعلومات الجغرافية، ومكونات نظم المعلومات الجغرافية والتي تشمل خمسة عناصر هي: الأجهزة (أجهزة الحاسب الآلي، وحدات تخزين البيانات، المدخلات والمخرجات)، والبرمجيات، والمستخدمين (بما في ذلك الإدارة المهنية ومختلف المستخدمين) والبيانات (مصادرها)، وتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. والوظائف الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية: إدخال البيانات، وإدارة البيانات، ومعالجة البيانات وتحليلها، وإخراج البيانات. وأنواع البيانات الجغرافية وتنظيمها: الرئيسية نوعين من البيانات (النقطية والبيانات الموجهة)، وتصميم وتنفيذ قواعد البيانات الجغرافية. وطرق لتخطيط وتنفيذ مشروع نظام المعلومات الجغرافية الناجح باستخدام أحد أنظمة المعلومات الجغرافية المتوفرة في القسم.
القسم العملي: تدريب الطلبة على إعداد محطة عمل كاملة لنظم المعلومات الجغرافية، وتطوير قدرة الطالب على تحليل ومقارنة نظم المعلومات الجغرافية المختلفة المتاحة في القسم للتعرف على مواطن القوة والضعف فيها. وخبرات التدريب العملي على الطرق المختلفة لتصميم قاعدة البيانات الجغرافية لتسجيل البيانات الجغرافية للمشروع. تدريب الطلبة على آليات تبادل البيانات وتحويل البيانات (يرجع ذلك إلى حقيقة أن معظم بيانات نظم المعلومات الجغرافية توضع في صيغ مختلفة). إجراء جميع مراحل مشروع نظم المعلومات الجغرافية مع السيناريوهات المحلية باستخدام واحدة من حزم برمجيات نظم المعلومات الجغرافية المتاحة.

GEOG 347
جغرافيا المواصلات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز مقرر جغرافيا النقل على الجوانب المكانية للنقل. سيغطي المقرر موضوعات مختلفة مثل مبادئ النقل العالمي وتطويره وهيكله وموقعه. بالإضافة إلى ذلك، سيعرض المقرر الدور المهم للنقل في نقل الأشخاص والبضائع والأفكار على نطاقات جغرافية مختلفة. تشمل الموضوعات الأخرى مفاهيم النقل والنظريات والأساليب والنماذج، ودراسة تكوين الشبكة وتحليلها، والنقل الحضري، والنقل العام، ونقل البضائع، والمشاكل والقضايا الحالية في نظام النقل على مستويات جغرافية مختلفة، والطلب على حركة المرور والعرض، وإمكانية الوصول، وتخصيص مرافق النقل.

GEOG 348
استخدام الأراضي الحضرية وتطويرها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعد استخدام الأراضي وتغير الغطاء الأرضي سمة مهمة وثابتة في أي منطقة جغرافية. في هذا المقرر، سيستكشف الطلاب التقنيات والنظرية والعمليات والمهارات المهنية لإدارة تغيير استخدام الأراضي. بالإضافة إلى ذلك، سوف يستكشف الطالب أساسيات تخطيط استخدام الأراضي على مستويات جغرافية مختلفة. وسينصب التركيز على كيفية تأثير صانعي السياسات وأصحاب المصلحة والمواطنين على معدل ونمط التغيرات في استخدام الأراضي في البيئة الحضرية. سيقوم الطلاب أيضًا بفحص الإطار الاقتصادي لتخطيط استخدام الأراضي، والقضايا والتحديات التي تواجه المخططين وصانعي السياسات لتحقيق أهداف استخدام الأراضي الخاصة بهم.

GEOG 349
التحليل المكاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلاب على فهم طرق التحليل المكاني الجغرافي وتعلم المهارات العملية في الإحصاء باستخدام برنامج SPSS ونظام المعلومات الجغرافية لاكتشاف ميزات التوزيع المكاني. تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة المطلوبة لاستكشاف وفهم وتفسير الأنماط المكانية لظاهرة جغرافية. علاوة على ذلك، يدرس المقرر المفاهيم النظرية الأساسية للجغرافيا الكمية، بما في ذلك الارتباط المكاني الذاتي، ومقاييس التوزيع الجغرافي، والاستيفاء وتوصيل الشبكة.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346

GEOG 350
طرق البحث الجغرافي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المساق مجموعة متنوعة من أساليب البحث الجغرافي لفهم الأنشطة والسلوك البشري والبيئي. بالإضافة إلى ذلك، يقدم هذا المقرر المهارات النظرية والمفاهيمية والتحليلية وكذلك البحثية اللازمة للطلاب للقيام بعمل بحثي مستقل. سيتعلم الطلاب تقنيات إحصائية مختلفة لتحليل المعلومات وقياسها وعرضها ووصفها لفحص العلاقات من أجل اختبار الادعاءات والإجابة على الأسئلة وحل المشكلات واتخاذ القرارات.

GEOG 351
قاعدة بيانات مكانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة النظرية والعملية في كيفية التعامل مع البيانات المكانية. كم سيتم التعرف على البيانات المكانية وانواعها وتصنيفها وكيفية جمعها وإعدادها في قواعد بيانات يمكن الاستفادة منها في بيئة نظم المعلومات الجغرافية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346 و GEOG 349

GEOG 357
جغرافيا العالم

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

GEOG 370
التدريب الداخلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف التدريب الميداني إلى مساعدة الطالب على اكتساب المهارات العملية وفهم مشاكل سيناريوهات العالم الحقيقي. من المقرر أن يقوم الطالب بالتدريب الميداني بين الفصل الدراسي السادس والسابع في إحدى الجهات الحكومية أو الخاصة ذات الصلة، وقد تم تصميم برنامج تدريبي خاص بالتنسيق بين مدرس المقرر في الجامعة ومشرف الجهة الحكومية او الخاصة. يعتمد التقييم على تقرير مقدم من الطالب في نهاية الفصل الدراسي يوضح بالتفصيل الأعمال التدريبية والمزايا التي قام بها الطالب، بالإضافة إلى تقرير مشرف الجهة الحكومية او الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
استكمال 60 ساعة دراسية معتمدة وموافقة القسم

GEOG 420
التفكير الإبداعي وحل المشكلات في الجغرافيا
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يميل هذا المقرر الدراسي إلى تعزيز التفكير النقدي لدى الطالب من خلال توفير تقنيات اضافية في الأساليب الإحصائية والنظرية في الجغرافيا باستخدام الأمثلة ذات الصلة. سيقوم الطلاب بتطوير مهاراتهم في التحليل والاستيفاء والنتائج والتفكير بشكل نقدي في تطوير الحلول. تم تصميم المقرر لمنح الطلاب خبرة في استخدام الأساليب لتحليل بيانات العالم الحقيقي وبالتالي اكتساب رؤى حول قيمتها وقيودها. حل المشكلات هو أيضًا عملية إبداعية. إنه "التفكير خارج الصندوق" الذي يتضمن الإبداع في حل المشكلات. إنه ينطوي على التفكير النقدي وجلب رؤى وأفكار جديدة. سيُطلب من الطلاب التحقيق ومعالجة المشاكل الجغرافية والظواهر المتعلقة بالأماكن والبيئات بشكل نقدي. عندما يُطلب من الطلاب حل المشكلات في الجغرافيا، فإن ذلك يتطلب منهم التفكير في المفاهيم والمحتوى الذي يشكل جوهر المشكلات وأن يكونوا مبدعين في إيجاد الحلول.

GEOG 430
معالجة تصوير الأقمار الصناعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتوفير المعرفة والفهم لمختلف التقنيات المتقدمة لمعالجة الصور وتحليل البيانات الرقمية المستشعرة عن بعد. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها في هذه الدورة تمثيل الصور الرقمية، والتصحيح الإشعاعي، والإدراك البصري، والتأثيرات الجوية والأرضية، والتصفية، والتحليل الطيفي، وتحسين الصورة، وتصنيف الصور تحت الإشراف وغير الخاضع للإشراف، والتعرف والتفسير، وتقييم الدقة، والتصنيف الضبابي، وتجزئة الصورة، ومعالجة الألوان، وعناصر معالجة الفيديو.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 243

GEOG 431
نظم المعلومات الجغرافية والموقع الإلكتروني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الغرض من هذا المقرر هو منح الطلاب خبرة عملية في إنشاء مواقع الويب باستخدام خرائط تفاعلية تجمع بين أنواع مختلفة من البيانات المكانية. يقدم المساق التكنولوجيا وراء الخرائط - نظم المعلومات الجغرافية، وبرامج الخادم، ومصادر البيانات، ولغات تطوير الويب. ستعمل الدورة على زيادة الوعي بقدرات هذه التقنيات وقيودها، لبناء قدرة الطالب على التعلم الإضافي واتخاذ القرار في المجالات التي تنتج الخرائط المستندة إلى الويب أو تستهلكها.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346 و GEOG 351

GEOG 441
جغرافية قطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بنظرة متعمقة للعوامل المؤثرة في جغرافية دولة قطر، وأساليب التحقيق والتحليل، وهناك هدف إضافي يتمثل في تسليط الضوء على العلاقة المتبادلة بين العناصر الطبيعية والبشرية والاقتصادية التي تؤثر على جغرافية دولة قطر وكيف يمكن لهذه العناصر المختلفة أن تتداخل لتخلق ميزات فريدة لجغرافية دولة قطر.
ويتضمن المقرر المواضيع التالية:
- العناصر الطبيعية التي تضم دراسة المناخ والتربة والموائل الطبيعية والموارد المائية.
- العناصر البشرية والتي تشمل دراسة السكان.
- العناصر الاقتصادية التي تركز على الإنتاج الزراعي وإنتاج الغاز والنفط، والتنمية الصناعية، والتجارة، والنقل، والسياحة، ودراسة تحليلية للمنظور المستقبلي للتنمية الصناعية وانتاج الغاز مع بعض التركيز على الأزمة السكانية ودور دول مجلس التعاون الخليجي.

GEOG 442
البيئة والتلوث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى دراسة الأنظمة البيئية العالمية والخلل الذي تواجهه هذه الأنظمة. ويتضمن المقرر ثلاثة أجزاء:
- الجزء الأول: مقدمة للنظم البيئية للأرض والعلاقة المتبادلة بين المكونات البيئية وأنواع الكائنات الحية.
- الجزء الثاني: دراسة الآثار السلبية للأنشطة البشرية واختلال التوازن البيئي.
- الجزء الثالث: يركز على أنواع مختلفة من التلوث البيئي وتلوث الهواء وآثاره مثل المطر الحمضي وتدهور طبقة الأوزون، والتلوث الإشعاعي والتلوث الضوضائي والتلوث البحري.

GEOG 448
جغرافيا المياه
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر جغرافيا المياه بنظرة شمولية، وتشكل موارد المياه مصدر قلق كبير في جميع أنحاء العالم نظرًا لضرورة المياه في حياتنا اليومية، هذا هو السبب في أن هذا المقرر سوف يتعامل مع هذه المسألة وجوانبها المتنوعة: مثل المياه: الغرض، والفروع، والتطور، وخصائص المياه، والتصنيف، والدورة الهيدرولوجية العامة. المياه القارية: الأنهار والبحيرات والمستنقعات، والمياه الجوفية. البحار والمحيطات وموارد مياه الشرب: تحلية المياه المالحة، المياه المعاد تدويرها، واستيراد المياه، والمياه المعبأة في زجاجات، استمطار السحب والضباب، الجبال الجليدية. ندرة المياه: الأسباب وسبل تعويضها. طرق السيطرة على الطلب على المياه: الوسائل القانونية، والأدوات التقنية، والأدوات الاقتصادية والأدوات الاجتماعية وصنع القرار والإدارة. ومناقشة تلوث المياه وطرق التصفية، وأساليب ونهج إدارة المياه الصالحة للشرب. والتنمية المستدامة لمياه الشرب، والموارد المائية في دولة قطر.

GEOG 450
تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للإدارة الساحلية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتيح هذا المقرر للطلاب استخدام مهاراتهم في نظم المعلومات الجغرافية وأدوات نظم المعلومات الجغرافية في دراسة المناطق الساحلية. تسهل نظم المعلومات الجغرافية الاستخدام الأفضل للبيانات لإدارة الأنشطة البشرية والمادية الجغرافية المتعلقة بالمناطق الساحلية. سيستخدم الطلاب مبادئ ومفاهيم وأدوات نظم المعلومات الجغرافية لفهم المناطق الساحلية ورسم خريطة للمجالات ذات الصلة بالمساعي الجغرافية والأوقيانوغرافية والجيولوجية. سيستخدم الطلاب أدوات نظم المعلومات الجغرافية لتسهيل إدارة ومراقبة وتطوير الموائل الساحلية والبحرية. سيتم استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لجمع بيانات ميزات الخط الساحلي وإدارة البيانات.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346

GEOG 451
تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للبترول والطاقة المتجددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتوفير المعرفة والفهم لاستخدام أدوات نظم المعلومات الجغرافية لتقييم إمكانات احتياطيات النفط والغاز ومواقعها. سيتمكن الطلاب من استخدام البيانات ذات الصلة بالموقع في نموذج الخريطة وتعيين البيانات وعرضها ومعالجتها لتحليلها وفهمها المحتملة. علاوة على ذلك، سيتعلم الطلاب كيفية إدارة واستعلام وتحليل المكونات المكانية لأشياء الأعمال البترولية مثل خطوط الأنابيب والآبار والمرافق والاهتمامات البيئية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346

GEOG 452
تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للبترول والطاقة المتجددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتوفير معلومات شاملة تقوم عليها المفاهيم والمبادئ والتطبيقات الخاصة بتقنية نظم المعلومات الجغرافية في جغرافيا النقل. سيتمكن الطلاب من استخدام أدوات نظم المعلومات الجغرافية لتحليل شبكة النقل وتحديد أنواع المشاكل المكانية التي يمكن حلها باستخدام هذه الأدوات. علاوة على ذلك، سيستخدم الطلاب النظريات والمفاهيم المعتمدة في مقرر جغرافية النقل في الممارسة العملية باستخدام تحليل الشبكة في نظم المعلومات الجغرافية. سوف يفهم الطلاب ما هي البيانات المطلوبة وكيفية تطوير قاعدة بيانات لإجراء تحليل النقل في بيئة نظم المعلومات الجغرافية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346 و GEOG 347

GEOG 453
تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية للتخطيط والتطوير
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يستخدم هذا المساق أدوات نظم المعلومات الجغرافية لدراسة مفهوم التخطيط والتنمية العمرانية. يتمثل جوهر هذا المساق في استخدام أدوات نظم المعلومات الجغرافية لفهم التخطيط للجغرافيا الحضرية بما في ذلك تطوير استخدام الأراضي والأنماط الاجتماعية والسكنية والشكل الحضري والتخطيط الحضري والمشاكل البيئية في عملية التخطيط. سيستخدم الطلاب برنامج GIS لبناء قاعدة بيانات التخطيط الحضري لدعم قرارات المخططين وخططهم. بالإضافة إلى ذلك، سيستخدم الطلاب تطبيق GIS في التخطيط الحضري لحل المشكلات الحضرية الحقيقية.

متطلب/مقرر سابق
GEOG 346 و GEOG 348

GEOL 101
مبادئ الجيولوجيا العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
مقدمة في الجيولوجيا وعلوم الأرض، تطور علم الجيولوجيا ومساهمة علماء العرب والمسلمين في ذلك، علاقة الأرض بالكون والكواكب الأخرى، أصل وتطور الأرض، طبقات الأرض وخصائصها الرئيسية، مكونات القشرة الأرضية (المعادن والبلورات والصخور والأحافير الجيولوجية). العمليات الداخلية والخارجية ونظرية الصفائح التكتونية، مقدمة عن الجيولوجيا التاريخية، ملخص حول جيولوجية قطر ومواردها الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق
((ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing

Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

GEOL 211
مبادئ علم المتحجرات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر مقدمة في علم الحفريات اللافقارية كما يتناول تعريف والأساليب الطبقية في الجيولوجيا التاريخية، وطرق علم الحفريات، وتعريف الحفريات وطرق التحجر، والدراسات الحفرية من البروتوزوا (المنخربات) والإسفنج، والحياة العامة لحقب الحياة القديمة، والحياة في الحقب الوسيطة وحقب الحياة الحديثة

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 303
الرواسب والترسيب
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر مقدمة، الدورات الرسوبية، الصخور الفتاتية، الصخور الجيرية، المتبخرات، والصخور الرسوبية، الرواسب السليكيه، الفوسفات بيئات الترسيب: قارية، بحرية، خليط من القارية والبحرية، الأحواض الرسوبية، الصخور الرسوبية التكتونية، الرواسب المعدنية الاقتصادية
متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 321
الجيولوجيا البنائية والتكتونية الجغرافية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر تطور الأرض عبر الأزمان الجيولوجية، والبنية الداخلية للأرض، ونظرية الانجراف القاري، وتيارات الحمل الحراري، وتضاريس قاع البحر، والصفائح التكتونية، والانتشار في قاع المحيطات، والطيات والفواصل، وحدود الصفائح الكبرى، والآثار الاقتصادية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 322
المسح الميداني والجيولوجيا
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر مقدمة، المفاهيم الرئيسية للعمل الميداني، الملاحظات الميدانية وجمع العينات والبيانات، مبادئ المسح باستخدام مختلف الأساليب والتقنيات وأدوات خاصة لقياس المسافات والزوايا الأفقية والرأسية، واستخدام البوصلة، ومستوى اليد للمسح الجيولوجي ورسم الخرائط، وتحديد الهياكل الجيولوجية في هذا المجال

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 332
الجيوفيزياء

الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر الخواص الفيزيائية للصخور، الطريقة الزلزالية، الخواص الميكانيكية والمعدات وطريقة التفسير النوعي للبيانات، طريقة الانكسار وتحليل البيانات وتفسيرها، طريقة الجاذبية، ومجال جاذبية الأرض، المعدات والمسح الميداني والتفسير الكيفي.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 401
الكيمياء الجغرافية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر محاور الأرض، والنيازك، وتوزيع العناصر، وبنية الأرض، جيوكيمياء الصخور النارية والصخور المتحولة والصخور الرسوبية، جيوكيمياء البيئة المائية..

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 403
الجيولوجيا الاقتصادية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتناول هذا المقرر التصنيف، وخامات الصخور النارية، والخامات من الصخور المتحولة، ومعادن الصخور الرسوبية، وتقنيات الاستكشاف، والثروة المعدنية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 411
جيولوجيا الجزيرة العربية وقطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر تعريف بجيولوجية المملكة العربية السعودية وقطر وعمان، جيولوجية صخور الكمبري في الجزء الغربي من المملكة العربية السعودية، التراكيب الهيكلية لشبه الجزيرة العربية، التسميات الطبقية في شبه الجزيرة العربية وقطر (لحقب الحياة القديمة)، والمعادن والبترول والموارد الطبيعية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 421
الجيولوجيا التصويرية والاستشعار عن بعد
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر مقدمة في مبادئ ومعدات ومواد وأساليب اقتناء الصور الجوية، والطيف الكهرومغناطيسي، والخصائص الطيفية الأساسية لملامح الأرض، والتفاعل في الغلاف الجوي، وهندسة الصور الجوية ورسم الخرائط.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 432
جيولوجيا البترول
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر مقدمة وخلفية تاريخية، علاقة جيولوجيا البترول بالعلوم الأخرى، الخواص الفيزيائية والكيميائية للنفط، تكون وهجرة النفط، وخزان، والفخاخ والسداد، وتقدير الاحتياطي

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

GEOL 434
الجيولوجيا المائية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
مقدمه عن المياه الجوفية، البخر، هطول الأمطار، والجريان السطحي وتدفق المجاري المائية، ورطوبة التربة، المياه الجوفية، ومبادئ تدفق المياه الجوفية. جيولوجية تكون المياه الجوفية وجيولوجية تدفق المياه الجوفية إلى الآبار والتدفق الإقليمي للمياه الجوفية، كيمياء المياه، ونوعية المياه وتلوث المياه الجوفية، وتطوير وإدارة المياه الجوفية.

متطلب/مقرر سابق
GEOL 101

HIST 103
مقدمة في التاريخ
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر الموضوعات الأساسية لعلم التاريخ، ويشرح مفهوم التاريخ ومعناه ، ممكناً الطلبة من تطوير مهارات النقد الفكري والتحليل ، و ذلك من خلال دراسة المصادر الأولية والثانوية، و عمليات البحث والكتابة، التي تشمل الطرائق المختلفة للكتابة التاريخية ، والمقالات الحوارية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية .

HIST 111
تاريخ العالم الإسلامي **1 (600 -1187)**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرض هذا المقرر نشأة المجتمع الإسلامي من عهد النبي محمد (صلى الله عليه وسلم) وتطوره إلى نهاية القرن الثاني عشر. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر ظهور الإسلام وانتشاره، والدولة الإسلامية في ظل الخلفاء الأمويين والعباسيين، وظهور الكيانات الإسلامية من أفغانستان وإيران الشرقية إلى شمال أفريقيا وإسبانيا. وينتهي المقرر بالأحداث التي مهدت لتحرير القدس عام 1187، ثم يوضّح بنية المؤسسات الاجتماعية والسياسية في العالم الاسلامي، وتبدل نظام الخلافة.

HIST 121
تاريخ قطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتاريخ قطر عبر العصور التاريخية، مركزاً على نشأة إمارة قطر وتطورها في ظل التنافس العثماني-البريطاني في الخليج العربي. كما يتناول المقرر الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية قبل ظهور النفط والغاز، وبعدهما. ويدرس أيضاً التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي شهدتها دولة قطر حتى عهد صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني.

HIST 131
تاريخ العالم منذ **1300**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر التحولات الرئيسية في تاريخ العالم منذ عام 1300 م، التي تشمل الموضوعات المرتبطة بالتفاعلات المكثفة في نصف الكرة الأرضية الشمالي، وظهور العصر العالمي الأول (1450-1770)، ونشأة السوق العالمي، ثم عصر الثورات، وظهور الأنماط الحديثة في تاريخ العالم مثل الحداثة والاستعمار.. ويركز المقرر على تشكيل المجتمعات الرئيسة في العالم وتطورها، ويوضِّح بطريقة منهجية التفاعلات الثقافية والتحولات التي كانت من أكثر عوامل التغيير في العالم منذ عام 1300م. ويمكِّن المقرر الطلبة من تحسين مهارات التفكير النقدي والتحليل من خلال دارسة المصادر الأولية والثانوية، وإعداد الأبحاث العلمية، والعروض الشفوية والمناقشات الصفية.

HIST 204
منهج البحث التاريخي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر نشأة علم التاريخ وتطوره، فضلا عن العلوم المساعدة في دراسة التاريخ، مثل علم الآثار والوثائق والمسكوكات والنقوش وغيرها. يسعى المقرر إلى تدريب الطالب على المنهج العلمي في البحث التاريخي من خلال القراءة النقدية للمصادر التاريخية المتوفرة، وجمع الدليل التاريخي وتقويمه، واستخدام هذا الدليل وتوثيقه باستخدام أدوات وطرائق متعددة. وأخيرا، يقدم المقرر للطالب القواعد الفنية في كتابة البحوث التاريخية.

متطلب/مقرر سابق
HIST 103 أو HIST 188

HIST 212
تاريخ العالم الإسلامي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعتبر هذا المقرر استمراراً لمقرر تاريخ العلم الاسلامي 1، ويهدف إلى تعريف الطلبة على الأحداث السياسية والعسكرية والاقتصادية الأبرز في العالم الإسلامي من عام 583 ه/1187م إلى عام 923 ه/1517م. ويبدأ هذا المقرر بعرض تحرير صلاح الدين الأيوبي للقدس، ثم يقوم بالتحليل النقدي لأحوال العالم الإسلامي تحت حكم الأيوبيين والمماليك والحكام الآخرين. ويتناول المقرر أيضًا ظهور المغول وتدميرهم لبغداد عام 1285م، مما أدى إلى إنهاء الخلافة العباسية في بغداد. وينتهي المقرر بسقوط دولة المماليك على يد العثمانيين عام 1517.

متطلب/مقرر سابق
HIST 111 أو HIST 262

HIST 213
تاريخ العرب الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتتبع هذا المقرر التغيرات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية التي ساهمت في تشكيل أسس المجتمعات العربية الحديثة اليوم. ويعرض كذلك التغيرات التي طرأت على النخبة السياسية والتجار وأصحاب المحال التجارية والفلاحين والقبائل وعلماء الدين، والنساء، فضلاً عن الأقليات العرقية والدينية في عهد الإمبراطورية العثمانية. ويسعى المقرر الى تدريب الطلبة على دراسة وتفسير المصادر الأولية المتعلقة بالفترة التاريخية التي يغطيها.

HIST 217
الحضارة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على مفهوم الحضارة الإسلامية وظهورها، والظروف التاريخية التي ساعدت في تأسيس الحضارة الإسلامية وترابطها مع الحضارات الأخرى، ومساهماتها في الثقافة والتراث العالميين. ويناقش هذا المقرر تأسيس الدولة الإسلامية ومؤسساتها الإدارية والمالية والقضائية والاجتماعية. بالإضافة إلى ذلك، يقوم المقرر بدراسة الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية والفكرية للمسلمين وتأثيرها في الحضارات الأخرى حتى القرن السادس عشر. يهتم هذا المقرر كذلك بتطوير قدرات الطلبة في جمع المعلومات، والتفكير النقدي والتحليلي، وتوظيف ذلك في مجال البحث العلمي

HIST 222
الخليج في العصر الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم التطورات التاريخية في دول الخليج خلال القرون الخمسة الماضية، فضلًا عن اطلاعهم على المصادر الرئيسة لتاريخ الخليج. ويركز المقرر على التاريخ السياسي لمنطقة الخليج والظروف التي أدت إلى ظهور دول الخليج. ويتعرف الطلبة من خلال هذا المقرر على الاستعمار البرتغالي والتنافس الدولي (الهولندي-البريطاني-الفرنسي) فى الخليج العربي، ونشأة وتطور دولتي اليعاربة والبوسعيديين فى عمان وظهور مشيخات الساحل العماني، ونشأة وتطور الكويت والبحرين وقطر، والقوى الجديدة في الخليج العربي، مروراً بالتطورات المهمة التي انتهت بتحقيق الاستقلال لكل منها.

HIST 220
الامراض الوبائية في تاريخ العالم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تسببت الامراض على مر العصور في حصد حياة الملايين من البشر، ومما يلاحظ أن الآثار الطبية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية الناجمة عن هذه الامراض لا زالت مدار البحث والتحقيق من قبل الباحثين والعلماء. لذلك يركز هذا المقرر على دراسة الجوانب التاريخية والاجتماعية والصحية الناجمة عن بعض الأمراض المختارة، إضافة الى الكيفية التي ساهمت بها هذه الامراض في تطوير طرق العلاج والممارسة الطبية، وتشكيل الحياة الاجتماعية والتاريخ، وكيف تأثرت المجتمعات في العصر الحديث بأمراض الماضي.
سيكون هذا المقرر متاحاً لجميع الطلبة الذين يخططون للتخصص في العلوم بشكل عام، أو العلوم الاجتماعية، او العلوم الصحية، أو العلوم الإنسانية. مع الملاحظة، أن الطلبة الذين يسجلون في هذا المقرر لا يشترط عليهم توفر خلفية سابقة في العلوم أو الطب أو التاريخ.

HIST 231
أوروبا والعالم منذ عام **1500**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التنمية الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية الأوروبية منذ عام 1500م وتأثيرها على بدايات تاريخ العالم الحديث والمعاصر. وتشمل الموضوعات التي يغطيها هذا المقرر: المساهمة الفكرية في عصر النهضة، والإصلاح والتنوير، والفنون، والفكر الاجتماعي والسياسي، والثورة الصناعية، والمدارس الرومانسية، والواقعية، والقومية، والنسوية، والإمبريالية، وكذلك الاستعمار والحرب العالمية الأولى والثانية والحرب الباردة.

HIST 240
تاريخ مصر القديم وحضارتها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر اكتشاف الحضارة المصرية القديمة، وخصائص التاريخ المصري القديم من عصر الدولة القديمة إلى الفتح المقدوني، وتوحيد مصر والمملكة القديمة والدولة الوسطى، والدولة الحديثة (الإمبراطورية)، والفترة الفارسية وسقوط الدولة الفرعونية، وأسس الحضارة المصرية القديمة والجوانب الرئيسية: الإدارة، ونظام الحكم والحياة الاقتصادية، والاجتماعية والفكرية.

HIST 241
تاريخ الشرق الأدنى القديم وحضارته
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأدنى، وخصائص بلاد ما بين النهرين خلال التاريخ السومري، والفترات الأكادية، والبابلية، والآشورية، وتأسيس الدولة البابلية الكلدانية وسقوطها، وخصائص تاريخ سوريا من الألفية الثالثة قبل الميلاد إلى نهاية الألفية الثانية قبل الميلاد، والعلاقات الدولية خلال الألفية الثانية قبل الميلاد، وعرض أحوال دول سوريا وفلسطين خلال الألفية الأولى قبل الميلاد، وصعود وسقوط الدولة الفارسية الأخمينية.

HIST 244
مقدمة إلى علم الآثار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالمفاهيم الأساسية والمنهجية لعلم الآثار ونشأته وتطوره وعلاقته بالعلوم الأخرى كاللغة والخطوط القديمة والمسكوكات والجغرافيا والتاريخ والجيولوجيا والانثروبولوجيا وغيرها، ويتناول أيضاً كيفية الكشف عن المواقع الأثرية وتكوينها وأنواعها، ودراسة أساليب وتقنيات التنقيب الأثرية وطرقها ومراحلها بالإضافة إلى توثيق المواقع واللقى الأثرية وكذلك دراسة للعلوم البيئية الاثرية، وأخيراً يتناول المسح الأثري وأهميته وأنواعه. يشتمل هذا المقرر على زيارات ميدانية إلى الأماكن الأثرية والمؤسسات ذات الصلة في دولة قطر، مثل مواقع الحفريات والمتاحف وغيرها من الأماكن.

HIST 245
التاريخ اليوناني والروماني القديم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التاريخ اليوناني والروماني، بدءًا من فترة هومر، والاستعمار اليوناني ونتائجه (في القرن 8 إلى القرن 6 قبل الميلاد)، تطوير المدينة/الدول اليونانية إلى نهاية القرن 6 قبل الميلاد (سبارطة والتحالف البيلوبونيسي، أثينا وتطور أنظمتها)، الفارسية، الحروب اليونانية، صعود الإمبراطورية الأثينية، الحروب البيلوبونيزية، الأوضاع العامة في العالم اليوناني وحتى عصر الإسكندر الأكبر.
ويتناول أيضًا شعوب إيطاليا قبل تأسيس روما، روما خلال الحكم الملكي، ظهور الجمهورية، الوحدة الإيطالية وعاصمتها روما، التوسع الخارجي والصراع بين روما وقرطاج، السياسة الرومانية نحو المحافظات الشرقية، الثورة، الحرب الأهلية وسقوط الجمهورية، أوغسطس وصعود الإمبراطورية، الحكم الروماني في الشرق حتى فترة الاستعمار المبكر.

HIST 248
تاريخ العرب قبل الإسلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر تاريخ العرب وأنسابهم، وشبه الجزيرة العربية وقبائلها القديمة، وعرب الجنوب ودولهم والممالك الشمالية (الأنباط وبالميرا)، ومدن الحجاز (مكة المكرمة، الطائف ويثرب)، والإمارات الحدودية (الغساسنة والمناذرة)، ومملكة كندة، والأوضاع العامة في شبه الجزيرة العربية قبل ظهور الإسلام.

HIST 314
التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الاسلامي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للعالم الإسلامي، شاملاً تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروع منها والمستورد)، والمحاصيل الغذائية والصناعية والري والتجارة. ويناقش المقرر النمو الاقتصادي الإسلامي وأثره على المناطق الريفية، والمعادن وغيرها من الصناعات، وشبكات الطرق التجارية والبحرية، والشركات والاحتكارات، والعلاقة بين المجتمعات الإسلامية والمجتمعات التجارية الأخرى، ودور المدينة الإسلامية والريف. كما يتطرق هذا المقرر الى العادات والتقاليد، ودور المرأة. ويسعى المقرر إلى تحسين التفكير النقدي والتحليلي لدى الطلبة من خلال المهام المطلوبة منهم مثل الأبحاث والعروض الشفهية.

HIST 318
تاريخ الأندلس
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تاريخ الأندلس منذ القرن السادس حتى القرن الخامس عشر الميلادي، معالجاً العديد من الموضوعات، مثل الفترة الرومانية المتأخرة، والفتح الإسلامي، والدول الإسلامية في الأندلس، والمجتمع والثقافة، وحركة الاسترداد المسيحي حتى سقوط الأندلس في عام 1492. وأخيراً، يلقي الضوء على العلاقات بين دول المسلمين في شمال أفريقيا (المغرب العربي) والدولة الإسلامية في الأندلس بدءًا من الفتح الاسلامي وانتهاءً الحكم الإسلامي فيها.

HIST 319
تاريخ الحروب الصليبية (غزو الفرنجة)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر بشيء من التفصيل الحروب بين غرب أوروبا والإسلام التي وقعت في الأراضي المقدسة في وقت متأخر من القرن الحادي عشر إلى أواخر القرن الخامس عشر. يتم التركيز بشكل خاص على تحليل دوافع الحركة الصليبية وأسبابها، والتغيرات الأيديولوجية عند الصليبيين، ومواقف الجماعات والكيانات الاسلامية من الهجمات العسكرية المسيحية، إضافة إلى الصحوة الإسلامية ودورها في تحرير أراضي المسلمين. أخيرًا، يختتم المقرر بمناقشة النتائج والتأثيرات الثقافية للحروب الصليبية على أوروبا.

HIST 320
تاريخ الحركات والمذاهب الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر إلى دراسة التطورات الاجتماعية والاقتصادية والفكرية والسياسية التي واكبت قيام الدولة الإسلامية. كما يركز على انقسام الأمة بعد "الفتنة الكبرى" بين الأعوام ثلاثين وأربعين هجريةً. ويلقي المقرر الضوء على الدولة الاسلامية، وظهور الحركات الانفصالية في الدولة، وآراء أحزاب المعارضة السياسية والدينية تجاه القضايا الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وموقف الدولة منها. كما يسعى إلى تعريف الطلبة بالمصادر الأولية والثانوية المتعلقة بالحركات والمذاهب الاسلامية، وتطوير مهارات الطلبة على التفكير النقدي والتحليلي.

HIST 322
إيران ودول الجوار
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر، إلى تعريف الطلبة بعلاقة إيران مع الدول المجاورة في الفترة الحديثة، بدءًا من السلالات الفارسية المبكرة، مروراً بالهيمنة على آسيا الوسطى، والصراع مع القوى المحلية والإقليمية، وتأثير القوى العظمى مثل روسيا والامبراطورية العثمانية، وبريطانيا، والبرتغال. ويتطرق المقرر أيضًا الى دراسة الوجود العربي في الأجزاء الشرقية من الخليج وتأثيراته على إيران.

HIST 323
علاقات الخليج وجنوب آسيا في التاريخ الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يساعد هذا المقرر الطلبة على فهم طبيعة العلاقة بين منطقة الخليج وجنوب آسيا، وخاصة الهند، والأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لهذه العلاقة. يعرف الطلبة على طرق الاتصال بين المنطقتين منذ بدايات القرن السادس عشر من خلال التبادل التجاري والأنشطة الاقتصادية المرتبطة بتجارة اللؤلؤ، والوجود الخليجي في الهند، وتأثير الاستعمار الأوروبي على العلاقة بين المنطقتين.

HIST 324
التاريخ الاقتصادي للخليج
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يسعى هذا المقرر الى تزويد الطلبة بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على فهم الموضوعات والقوى الرئيسة في الاقتصاد السياسي في الخليج على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، مع الاهتمام الخاص بأثر النفط، ومسألة الإيرادات، ونماذج التنمية وأسواق العمل المختلفة، والتكامل الإقليمي، وموقع الخليج المتغير في ظل الاقتصاد العالمي ومسألة الإصلاح الاقتصادي.

HIST 331
اليونان وروما القديمة، 1200 قبل الميلاد إلى 500 م
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر مختلف التطورات في اليونان القديمة وفي الإمبراطورية الرومانية. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المجتمع اليوناني وعصر دولة المدينة حتى هور مقدونية وإخضاع الدويلات اليونانية عام 338 ق.م. كما يتناول المقرر تاريخ الرومان بداية من منطقة لاتيوم وظهور روما، وصولا إلى تدهور الجمهورية مع نهاية القرن الثاني ق.م. تتضمن متطلبات المقرر قيام

الطلبة بزيارات ميدانية إلى بعض المتاحف في دولة قطر، مثل متحف الفن الإسلامي ومتحف قطر الوطني، فضلا عن بعض المواقع ذات التأثيرات الرومانية.

HIST 332
أوروبا في العصور الوسطى، 500-1400 م
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يقدم المقرر لمحة عامة عن تاريخ أوروبا الغربية من سقوط الإمبراطورية الرومانية وصولًا إلى حرب المئة عام. ويتم التركيز على انهيار الإمبراطورية الرومانية وصعود الإقطاع، والبابوية، والثورة التجارية، وأصول الدول القومية.

HIST 333
عصر النهضة والاصلاح، 1400-1648
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر التطورات الفكرية والثقافية في إيطاليا وشمال أوروبا خلال القرون الخامس عشر والسادس عشر والسابع عشر. يركز المقرر على أصول الإصلاح البروتستانتي وتأثيراته، ومناهضة الإصلاح، والتفاعل الأوروبي مع أفريقيا وآسيا والأميركتين، وتراجع الإقطاع وظهور الدولة القومية، والحروب الدينية، واستقلال ويستفاليا.

HIST 334
الخليج العربي في العصور القديمة
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر المعارف الأساسية في علم الآثار في الخليج العربي من عصور ما قبل التاريخ وصولا إلى الفترة الإسلامية، وذلك انطلاقا من الأدلة الأثرية المتراكمة على مدار العقود الخمسة الأخيرة بفضل عمليات التنقيب والحفر. يناقش المقرر الدور الذي لعبته مجتمعات الخليج العربي في التجارة بين بلاد ما بين النهرين والشرق. يتضمن هذا المقرر القيام بزيارات ميدانية إلى بعض الأماكن الأثرية والمؤسسات في دولة قطر، مثل متحف الفن الإسلامي ومتحف قطر الوطني.

HIST 336
المرأة في الشرق الأدنى القديم
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تاريخ أدوار النوع الاجتماعي (gender)، والصور، والتجارب المتعلقة بها وربطها بالسياق الاجتماعي، والسياسي، والاقتصادي والقانوني للمجتمعات القديمة مثل بلاد ما بين النهرين، ومصر القديمة، وبلاد فارس، وبلاد الشام، والهند، والصين، واليمن القديمة، واليونان، وروما، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية والجزيرة العربية. كما يتم التركيز، من خلال نهج حداثي، على مجموعة متنوعة من خبرات النساء القديمة. وتتضمن مواد القراءة لهذا المقرر ترجمات من المصادر الأولية، وأدلة مصورة وأثرية يتم عرضها في إطار المناقشات الصفية. سيتيح هذا المقرر للطلاب فرصة قراءة وتحليل مصادر اولية وثانوية والاطلاع على نماذج لتطبيقات شفهية ومكتوبة بهدف تطوير مهارات التحليل والتفكير الناقد لديهم.

HIST 337
عصر الاستبداد والثورة من 1648 إلى 1815
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر الاتجاهات الرئيسية في التاريخ السياسي، والاجتماعي، والفكري والثقافي في أوروبا خلال الفترة من 1648-1815، بما في ذلك تطور الحكم المطلق في فرنسا وأماكن أخرى في أوروبا. ويتناول المقرر كذلك الحركة الثقافية المعروفة باسم التنوير، والثورات الليبرالية في إنجلترا وفرنسا، والنتائج المترتبة على تلك التطورات.

HIST 343
تاريخ الفاطميين، والأيوبيين والمماليك
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر البعثة الإسماعيلية في المغرب، وظهور الدولة الفاطمية ومشاكلها الداخلية، وتسلسل الأسرة الحاكمة الفاطمية، وتأسيس مسجد الأزهر بالقاهرة، وأوجه الحياة السياسية، والاقتصادية والاجتماعية في مصر خلال العصر الفاطمي وصلاح

الدين الأيوبي، و الجهود المبذولة لإنهاء الحكم الفاطمي وطائفة الشيعة في مصر، والشرق الأدنى في القرن الحادي عشر، وصعود حكم الأيوبيين وصلاح الدين، وتوحيد القوى الإسلامية، والصراع مع الصليبيين (معركة حطين)، وخلفاء صلاح الدين، والنظم الأيوبية، وظهور تأثير المماليك، وجهود المماليك البحرية الرامية إلى القضاء على الوجود الصليبي، وصد التهديدات المغولية، والازدهار الاقتصادي في القرن الثامن الهجري (القرن 14 ميلاديًا)، وتاريخ الشركس، والسلاطين الرئيسيين، وتجدد التهديد المغولي، والتهديد البرتغالي، والصراع مع العثمانيين وسقوط حكم المماليك، والنظم الحضارية والإنجازات.

HIST 344
تاريخ إيران وآسيا الوسطى الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر الظروف السياسية في بلاد فارس من بدايات القرن 16، بدءًا من ظهور الدولة الحديثة: الصفوية، أفشاري، حكم زاندي وقاجار، الغزو الأفغاني لفارس، والإصلاحات السياسية في بلاد فارس في الدولة القاجارية والامتيازات الأجنبية، والثورة الدستورية، وصعود وسقوط الدولة البهلوية، والثورة الإسلامية في إيران. ويسرد أيضًا تاريخ أفغانستان والنزاعات القبلية، وظهور الدولة الحديثة في أفغانستان، والغزو الروسي، وحركة المجاهدين، وآسيا الوسطى، ومفهوم آسيا الوسطى، والاحتلال السوفياتي، وسقوط الاتحاد السوفياتي وظهور الدول المستقلة.

HIST 349
تاريخ أفريقيا الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تاريخ القارة الأفريقية قديمًا، ومراحل اكتشاف القارة، ودوافع الاستعمار الأوروبي لأفريقيا، ونظم الحكم والإدارة في عهد الاستعمار، وسياسة التمييز العنصري، والمقاومة الأفريقية وحركات التحرير، ومشاكل أفريقيا في مرحلة ما بعد الاستقلال، والوحدة الأفريقية، وبلدان المغرب العربي الأفريقية وتاريخها من الاستعمار إلى الاستقلال (ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا) والحكم العثماني لمصر (1517-1798)، والحملة الفرنسية على مصر، وعصر محمد علي، والتدخل الأجنبي في مصر والثورة العربية، والاحتلال البريطاني لمصر، والحكم المصري للسودان، والثورة المهدية، وتطور الحركة الوطنية المصرية من الاحتلال (1882) إلى ثورة 1919، وتاريخ مصر والسودان في فترة ما بين الحربين، وتطور الحركة الوطنية في مصر والسودان نحو الاستقلال.

HIST 350
تاريخ بلاد الشام والعراق الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر الأوضاع في بلاد الشام والعراق منذ الحكم العثماني، والصحوة الفكرية والاتجاهات نحو التحرير، مرورًا بالثورة العربية الكبرى (1916)، 1929 الثورة في العراق والحركات الوطنية في بلاد الشام، والانتداب الفرنسي على سوريا ولبنان، والانتداب البريطاني على شرق الأردن وفلسطين والعراق، وتطور الحركة الوطنية في بلاد الشام والعراق حتى الاستقلال (الثورة الفلسطينية 1936-1937، انتفاضة رشيد علي الكيلاني) والقضية الفلسطينية وتطورها.

HIST 351
تاريخ الدولة العباسية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر طبيعة الثورة العباسية، والخلافة العباسية من السفاح إلى المعتصم، وبغداد العاصمة والتغيرات الاجتماعية والاقتصادية، والصراع بين الأمين والمأمون، والعباسيين والبيزنطيين، وتأسيس سامراء ونفوذ الجيش، وخلفاء سامراء (نفوذ الجيش، والضعف السياسي والمالي والإداري، والإقليمية، والفوضى)، والصراعات السياسية (عودة السلطة في ظل المعتمد والموفق256-279 هجرية، 870-892 م)، وثورة الزنج، والدول المغاربية، ودول المشرق، والعودة إلى بغداد، والإمارات (الازدهار الثقافي على الرغم من الضعف السياسي) والسلالة البويهية في العراق.

HIST 356
التاريخ الاقتصادي والاجتماعي لديار الإسلام
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر العالم الإسلامي من حيث تاريخ الزراعة (المحاصيل المزروعة منها والمستوردة) والأغذية والمنتجات الصناعية، والري ووسائله، والنمو الاقتصادي وتأثيره على المناطق الريفية والصناعة (صناعة المعادن وأساليبها)، وأنواع الصناعات والحرف والتجارة وطرق التجارة، والطرق البحرية، والمعاملات، والشركات والاحتكارات، والمجموعات التجارية والمجتمعات المسلمة، والمدينة الإسلامية وخصائصها، والريف، والعادات والتقاليد، والمرأة، والأعياد والمهرجانات ووسائل الترفيه، والأزياء، والأطعمة والمشروبات.

HIST 358
تاريخ الدولة العثمانية
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر أوضاع الشرق الإسلامي تحت السلالة البويهية، وظهور الدولة السلجوقية والتحكم في الخلافة، وذروة الدولة السلجوقية (455-485 هجري، 1063-1092م)، ونهاية عصر السلاجقة العظام (485-525 هجرية، 1092-1157م)، ودول الأتابك داخل الدولة السلجوقية، والغزو المغولي، وسقوط الخلافة العباسية (656ه،1258م)، وغزاة الإمارات في الأناضول في القرن 12)، وظهور وتوسع الإمارة العثمانية، وتطور الإمارة العثمانية إلى دولة في القرنين 14 و15، وسقوط القسطنطينية (1453م)، والدولة العثمانية وضم الدول العربية، ونهج الحكومة والإدارة، والأوضاع الاقتصادية والاجتماعية، ومسألة الخلافة والجامعة الإسلامية، وموقف العرب من المحاولات الانفصالية داخل الدولة العثمانية إلى مواجهة الغزو الأوروبي، والفكر القومي العربي حتى منتصف القرن 20.

HIST 370
التاريخ العربي الحديث منذ عام 1919
الساعات الدراسية المعتمدة:3
هذا المقرر هو استمرار لمقرر التاريخ العربي 1. وتبدأ الفترة التي يعالجها من ثورة 1919 المصرية ضد البريطانيين وتنتهي بالحرب العربية الإسرائيلية عام 1967. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: العرب في فترة ما بين الحربين العالميتين، والقومية العربية والنضال من أجل الاستقلال، والعلاقات العربية الداخلية، والعرب والحرب الباردة، والصراع العربي الإسرائيلي، والنساء في العالم العربي، والتحديث والتنمية العربية في عصر العولمة.

متطلب/مقرر سابق
HIST 213 أو HIST 358

HIST 380
بناء أمريكا الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر الأصول الثقافية والسياسية والدستورية للولايات المتحدة الأمريكية، شاملاً سلسلة التغيرات الثورية في السياسة والمجتمع بين منتصف القرن الثامن عشر إلى القرن التاسع عشر، والتي سيطرت على ثلاثة عشرة من مستعمرات الإمبراطورية البريطانية وحولتها إلى دول مستقلة بدءًا من الأمور الثقافية والسياسية التي ربطت الإمبراطورية البريطانية معًا. ويتتبع المقرر العمليات السياسية والأيديولوجية التي تلاشت وانتهت نتيجة لسلسلة من الصراعات السياسية التي شكلت هوية الولايات المتحدة الأمريكية.

HIST 390
تاريخ الصين واليابان الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر التاريخ الاجتماعي، والسياسي والثقافي للصين واليابان في القرن العشرين مع التركيز على القضايا القومية، والثورة، والحداثة والمساواة بين الجنسين. وباستخدام مزيج من المواد الأولية والثانوية المتعلقة بمناحي الحياة المختلفة، ومجموعة من الخبرات بدءًا من التسوق إلى المناقشات الدستورية، يتوقع من الطلبة أن يقوموا بصياغة تفسيرات خاصة بهم حول هذه الفترة الأساسية في تاريخ اليابان والصين. وسوف تعرض المحاضرات التطورات الهامة وتوفر إطارًا لتنمية مهارات الطلبة التحليلية.

HIST 406
علم المخطوطات
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر أساسيات علم المخطوطات الكوديكولوجيا(Codicology) والذي يهتم بدراسة العناصر المكونة للمخطوط: المواد المستخدمة في الكتابة وشكل الكراسات وأحجامها وترتيبها وشكل الصفحة واخراجها وتشطيرها وتزين المخطوط وتذهبيه وفن تجليده. كما يعالج طرائق تحقيق المخطوطات مع التركيز على المخطوطات العربية والإسلامية. سوف تغطي الدراسة النظرية في هذا المقرر النصف الأول من الفصل الدراسي، بينما يختص النصف الثاني بالتدريب العملي، إذ سيتمكن الطالب من الاطلاع على مخطوطات تاريخية عينية وممارسة التدريب العملي على كيفية فحصها وتقويم أصالتها وتحقيق أجزاء منها.

HIST 407
مشروع التخرج (Capstone)
الساعات الدراسية المعتمدة:3
في هذا المقرر، يشرع الطلبة في إعداد مشروع بحثي تحت إشراف أساتذتهم. ولتعزيز مهارات التعاون، يمكن لأكثر من طالب التعاون في مشروع واحد بعد موافقة وتوجيهات المدرسين، ويفترض لمشروع التخرج أن يعكس المهارات والتدريبات التي اكتسبها الطلبة خلال دراستهم في برنامج التاريخ بمراحله ومقرراته المختلفة.

HIST 415
تاريخ العلوم في الإسلام
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتتبع هذا المقرر تطور العلوم في الإسلام حتى فترة الإمبراطورية العثمانية، وهو يتناول الموقف الإيجابي للتعاليم الإسلامية نحو طلب العلم والتفكير النقدي. كما سيتم دراسة تأثير إنشاء مصانع الورق وبيت الحكمة في بغداد في عملية الترجمة، وظهور المنح العلمية الإسلامية. وسيتناول المقرر إسهامات العلماء المسلمين والمراكز الإسلامية في التعلم خلال العصور الوسطى.

HIST 416
تاريخ الفنون والعمارة الإسلامية (من القرن 7 - 13 الميلادي)
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالفنون والعمارة الإسلامية منذ فجر الاسلام وحتى نهاية القرن 13 الميلادي. يناقش المقرر تأثيرات الحضارات القديمة على العمارة والفنون الاسلامية المبكرة، ثم يتعرض لدراسة نماذج من المسكوكات الاسلامية والأواني الفخارية والخزفية وغيرها من الآثار. كما يناقش المقرر التخطيط المعماري للمباني الإسلامية، مثل المساجد والقلاع والأسوار. يتضمن المقرر زيارات ميدانية إلى بعض الأماكن الأثرية والمعمارية والمؤسسات في دولة قطر، مثل المتاحف والقلاع التاريخية والمساجد.

HIST 417
موضوعات في التاريخ الإسلامي
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتضمن هذا المقرر موضوعات متنوعة، مثل تاريخ المرأة في الإسلام، الفكر السياسي الإسلامي، والتاريخ العسكري في الإسلام، ورحلات في عالم العصور الوسطى، وما يرتبط بها من دروس تاريخية والاجتماعية واقتصادية. وسيتم التحقق من استيعاب الطلبة للمواد من خلال المشاريع البحثية والتحليلية.

HIST 421
الخليج والعالم العربي
الساعات الدراسية المعتمدة:3
تم تصميم هذا المقرر لتعريف الطلبة بالعلاقة بين دول الخليج والعالم العربي خلال العصر الحديث، وتطور هذه العلاقة وأبعادها الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. ويركز المقرر على: دراسة العلاقات العربية الخليجية منذ القرن التاسع عشر، والتبادل الثقافي والتعليمي، والعمالة العربية المهاجرة في الخليج، وسياسات دول الخليج تجاه الحركات القومية في العالم العربي، وموقفها من الصراع العربي الإسرائيلي.

HIST 425
موضوعات في تاريخ الخليج
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة، مثل المسافرين والخليج في التاريخ الحديث، علاقات الخليج بدول أفريقيا، والولايات المتحدة الأمريكية ودول الخليج، وموقف الخليج من الصراع العربي الإسرائيلي، وحركات الإصلاح في الخليج.

HIST 427
الأقليات المسلمة في العالم
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر التطورات والقضايا المتعلقة بالمجتمعات المسلمة في أجزاء مختلفة من أنحاء العالم. ويركز هذا المقرر على تحديد هذه المجتمعات. كما يتناول المقرر تاريخ هذه الأقليات في الغرب، وأوروبا الشرقية، وأمريكا اللاتينية، وبلدان جنوب آسيا، اضافةً الى التحديات التي تواجه هذه الأقليات، ومساهماتها في المجتمعات التي تعيش بها.

HIST 431
القومية ونتائجها من 1815-1914
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر مفهوم القومية في ثلاث مجالات مترابطة وهي: القومية ودورها في ظهور الدول الحديثة في أوروبا، والمناقشات النظرية الكبرى التي أسفرت عنها هذه التجربة التاريخية، والطرق التي تم نشر القومية من خلالها بشكل علني. ويركز المقرر على القومية في فرنسا، وألمانيا، وإيطاليا، محاولا من خلال هذه الموضوعات ان ينمي قدرات الطلبة على التحقق، وتطوير مهارات الاتصال والكتابة من خلال الأوراق البحثية، والمناقشات الصفية والجماعية، والعروض التقديمية.

HIST 432
أوروبا بين الحربين العالميتين، 1914-1945
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يبحث هذا المقرر في الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لكلا الحربين العالميتين، إضافة إلى السياسة والمجتمع في فترة ما بين الحربين، وصعود النظم الشمولية، والآثار التي تركتها الحروب في القارة الأوروبية وانعكاساتها على بقية العالم.

HIST 434
موضوعات في التاريخ الأوروبي
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يشتمل هذا المقرر على موضوعات متنوعة، مثل تاريخ نابليون بونابرت، وألمانيا النازية، والإمبراطورية الروسية، وأوروبا، والشرق الأوسط، والمرأة في التاريخ الأوروبي، وصعود الفاشية الأوروبية في القرن 20، والنزاعات الأوروبية العثمانية.

HIST 436
تاريخ الفكر الأوروبي في القرن 20
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يعالج هذا المقرر تاريخ الفكر الأوروبي في القرن العشرين، وهو يتناول كيف أسهم المثقفون الأوروبيون والفنانون والكتاب والشخصيات الثقافية الأخرى في التطورات الرئيسية في القرن العشرين. ومن الموضوعات التاريخية التي يتضمنها المقرر: علم النفس والذات، النوع الاجتماعي، النسوية، وكتلة السياسة الاشتراكية، الفاشية والشمولية، والعرق، والإمبراطورية وانتهاء الاستعمار.

HIST 442
تاريخ الخليج العربي الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر تاريخ الخليج العربي في بداية العصر الحديث، والوجود البرتغالي ومقاومته، والتنافس الدولي في منطقة الخليج (الهولنديين والفرنسيين والبريطانيين)، والقوات الإقليمية في منطقة الخليج، والدولة العثمانية وعلاقاتها مع منطقة الخليج، وظهور

ونمو المنظمات السياسية العربية، والسياسات البريطانية في منطقة الخليج في القرن 19، والأوضاع السياسية في منطقة الخليج في بداية القرن 20، وتطور الإمارات العربية، واكتشافات النفط وآثارها السياسية على أوضاع الخليج، والولايات المتحدة الأمريكية ومصالحها النفطية، والآثار الاجتماعية للنفط في منطقة الخليج، وبناء دول الخليج العربي الحديثة.

HIST 444
تاريخ المغرب والأندلس
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر تاريخ المغرب وسكانه، والفتح الإسلامي، والدول المستقلة (الأغالبة، الرستميون، الأدارسة، الفاطميون)، وإمارات الزيري والزناتي، وبنو هلال وسليم، والمرابطون، والموحدون وسقوطهم، وتاريخ إسبانيا قبل الفتح الإسلامي، وفتح إسبانيا، وفترة الإمارة الأموية، والخلافة وسقوطها، وممالك الطوائف، والأندلس تحت المرابطين والموحدين ودولة بني الأحمر، ودولة بني مورين ونضالها، وسقوط دولة بني الأحمر، والموريسكيين.

HIST 445
التاريخ الحديث والمعاصر للخليج العربي
الساعات الدراسية المعتمدة:2
يتناول هذا المقرر أحوال الجزيرة العربية منذ بداية الحكم العثماني، والحركة السلفية وآثارها، وظهور وتطور الدولة السعودية الأولى، والعلاقات العثمانية السعودية. كما يتناول المقرر دور محمد علي باشا في شبه الجزيرة العربية، والقوى السياسية الأخرى خلال القرنين التاسع عشر والعشرين، وظهور الدولة السعودية الثالثة، ثم الحرب العالمية الاولى، وتأسيس المملكة العربية السعودية، واليمن في العصر الحديث، بالإضافة إلى القوى الكبرى وشبه الجزيرة العربية.

HIST 447
تاريخ أوروبا الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يتناول هذا المقرر عصر النهضة الأوروبية، والاكتشافات الجغرافية وآثارها، وحركة الإصلاح الديني في أوروبا وآثارها، والعلاقات الدولية في القرن 16، وتطور أوروبا في القرن 17 والعلاقات الدولية في القرن 17 و 18، والثورة الفرنسية، والثورة الصناعية ونتائجها، وعصر المؤتمرات والاصلاح في أوروبا، والوحدة الإيطالية والاتحاد الألماني، وتحالفات الكتل من أواخر القرن 19 إلى بدايات القرن 20، والحرب العالمية الأولى: الأسباب والنتائج والمعارك، ومعاهدات السلام، وفترة ما بين الحربين، والأنظمة الشيوعية والفاشية والنازية، والديمقراطيات، والحرب العالمية الثانية ونتائجها، وعالم ما بعد الحرب وظهور القوتين العظميين، والتحالفات والكتل، والاتجاهات نحو الوحدة الأوروبية.

HIST 449
أمريكا الحديثة والمعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يتناول هذا المقرر اكتشاف واستعمار أمريكا، والثورة الأميركية وظهور الولايات المتحدة الأمريكية، ودستور الولايات المتحدة الأمريكية، وتطور الحرب الأهلية الأمريكية، وعقيدة مونرو والسياسة الخارجية للولايات المتحدة الأميركية، وتحول الولايات المتحدة الأميركية إلى قوى عظيمة، وحركات الاستقلال في أمريكا اللاتينية.

HIST 450
تاريخ النظم والنظريات السياسية والاجتماع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر ظهور وتطور الديمقراطية، ومفهوم الدولة الفاضلة، والفردية، والليبرالية، وتطور الرأسمالية في العصر الحديث (الرأسمالية التجارية والرأسمالية الصناعية)، والاشتراكية: صعودها، وتطورها ونقدها، والأحزاب السياسية وجماعات الضغط، والديمقراطية السياسية.

HIST 453
الفنون والآثار الإسلامية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تأثير الإسلام على الفنانين، والعمارة الإسلامية (العمارة الحضرية، والهندسة المعمارية العسكرية)، ودراسة النقود المعدنية، والفنون الإسلامية (الفخار، والمعادن، والسجاد، والفنون الأخرى)، والنقوش (الكتابة الكوفية، والكتابة بخط النسخ).

HIST 456
خبرات متكاملة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على ربط المعارف والمهارات والاتجاهات التي اكتسبوها وتوظيف كل منها في مجال الدراسة، وكذلك التغلب على العقبات التعليمية. وعلاوة على ذلك، فإنه يقود التقدم التعليمي من منظور شامل، مع الأخذ بعين الاعتبار الخبرة العملية التي اكتسبها الطلبة من خلال تدربهم كمدرسين لطلبة في المدارس، ويركز هذا المقرر أيضًا على تزويد الطلبة بمهارات اعتماد أساليب تكميلية لدراسة وحل المشاكل التعليمية، مثل الاستراتيجيات البديلة وأساليب إدارة الجودة الشاملة. ويمكن اعتبار هذا المقرر المظلة الجامعة للخبرات التعليمية، وتشكل مشروعًا ميدانيًا شاملًا يتعلق بمجال واقعي وحقيقي.

HIST 459
تاريخ شبه القارة الهندية، والصين واليابان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة موضوعات في تاريخ شبه الجزيرة الهندية والاستعمار الاوروبي، والثورة الهندية 1957، وتطور الحركة الوطنية إلى الاستقلال وظهور دولة باكستان، والتاريخ الحديث للصين وجنوب شرق آسيا واليابان وصولًا إلى الحرب العالمية الثانية.

HIST 460
تاريخ الشرق الأوسط الحديث والمعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفهوم وأهمية الشرق الأوسط، وتاريخ الشرق الأوسط قبل الحرب العالمية الأولى، والحرب العالمية الأولى وتأثيرها على الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في الفترة ما بين الحربين، والحرب العالمية الثانية والشرق الأوسط، واكتشافات النفط وآثارها الاجتماعية والاقتصادية على المنطقة، والصراع العربي الإسرائيلي، والحرب الباردة وتداعياتها على منطقة الشرق الأوسط، والشرق الأوسط في نهاية القرن 20.

HIST 461
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3
يختار الأستاذ الدكتور المسؤول عن المقرر موضوعًا هامًا ومعاصرًا ويعطي فكرة عامة عنه في محاضرة أولية، ثم يتم تقسيم الطلبة إلى فرق لتغطية مختلف جوانب الموضوع، وتقوم الفرق بتقديم أنشطة البحوث الخاصة بها في المحاضرات.
التقييم: يتم تقييم أنشطة الطلبة البحثية حول الموضوع ولا يتم إعطاء أي اختبارات، وكأمثلة من المواضيع: القضية العراقية، وعملية الإصلاح في العالم العربي، والمرأة في العالم العربي، وما إلى ذلك.

HIST 470
التاريخ الحديث لأمريكا اللاتينية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في ظهور دول أمريكا اللاتينية المستقلة منذ القرن التاسع عشر. كما يستعرض الطريقة التي تشكلت بها الدول من الأقاليم المستعمرة وكيف تم تأسيس الهويات والمجتمعات الوطنية.، ويركز المقرر أيضًا على مسائل الديمقراطية والنضال من أجل التمثيل السياسي والاجتماعي والاقتصادي في دول أمريكا اللاتينية. وتركز مهام المقرر على قراءة وتفسير المواد المرجعية الرئيسية، والعمل الشفهي والكتابي، بما في ذلك البحوث والأوراق التي من شأنها تحسين قدرات التفكير النقدي والتحليلي..

HONS 100
مقرر السنة الأولى للتميز
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذه الندوة الدراسية تقوم بتعريف الطلبة على الجامعة وبرنامج التميز الأكاديمي، وسوف يتمكن الطلبة من تعلم كيفية التفكير والتعبير عن أفكارهم بشكل ناقد وفعال، كما سيتعلم الطلبة أيضًا المهارات اللازمة لكتابة ورقة البحث، وهذه الدورة متعددة التخصصات وتركز على الموضوعات المقترحة من قبل أعضاء هيئة التدريس من برنامج التميز.

HONS 102
مقدمة للتميز الأكاديمي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
صمم هذا المقرر خصيصا للطلبة لتحقيق الاستفادة القصوى من تجربتهم في إطار التميز الأكاديمي، وتكوين اتجاه ايجابي نحو المجتمع بين طلاب التميز الأكاديمي، وإعدادهم للحياة العملية أثناء وبعد الكلية. هذا المقرر سوف يسمح لطلاب التميز الأكاديمي بإجراء مناقشات متفتحة الأفق، تتناول مواضيع عن طبيعة المعرفة، وفكرة الحياة الجامعية، وكيف يمكن للتعليم الجامعي أن يغير ويؤثر في مستقبل الأفراد. عبر هذا المقرر سيتعرف الطلاب على خبرة الجامعة من خلال إشراكهم مباشرة في مجالات الخدمة العامة والمنح الدراسية والقيادة. يتضمن هذا المساق ورش عمل، وتجارب عملية، ومتحدثين ضيوف بارزين.

HONS 201
التفكير التصميمي للابتكار
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
تركز هذه الوحدة الدراسية على مساعدة طلاب التميز على كيفية استخدام قدراتهم في التفكير والتصميم والإبداع وفي التعرف على الفرص التي تشجع على الابتكار وكيفية اختيارها من خلال مجموعة متنوعة من الأنشطة على أرض الواقع. وسيتم تطوير القدرات الإبداعية لحل المشاكل وإثرائها. كما سيتم تعريف الطلبة بالخطوط العريضة لأدوات التفكير التصميمي لمساعدتهم على فهم التفكير التصميمي كمنهجية لحل المشاكل. كما سيتم تعليم الطلبة كيفية ربط المفاهيم من خلال منهجية الكشف عن العملاء لتقييم أهميتها في السوق.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 202
ريادة الأعمال: بدء مشروع مبتكر
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
تم تصميم هذه الوحدة الدرسية لمساعدة الطلاب على فهم المتطلبات التي تؤهلهم ليكونوا رواد أعمال، ولمساعدتهم في تحديد إذا ما كانوا يرغبون في نهج طريق ريادة الأعمال، وتوفير بعض الأدوات الأساسية للطلاب لمساعدتهم على المضي في هذا الطريق بشكل ممتاز. تهدف الوحدة بشكل خاص إلى دعم الطلاب أولاً على التعرف على فرص الأعمال المختلفة وتقييمها، وثانياً أن يكون لديهم القدرة على التحليل بشأن المشاريع، وثالثاً تنمية القدرة لديهم على الانفتاح على تكوين مفهوم تجاري متبلور بالكامل، وأخيراً، لبناء أساس لتقييم جدوى "مفهوم الفوز" الذي تم تنميته لدى الطلبة بوصفهم رواد أعمال.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 203
اتقان التفكير الناقد
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
في هذه الوحدة الدراسية، سيتم تدريب طلاب التميز الأكاديمي على بناء مهارات التفكير الناقد التي تمكنهم من التوفق في دراستهم الجامعية وحياتهم العملية فيما بعد الجامعة، حيث يتم تدريب طلاب التميز الأكاديمي على عملية التفكير المنطقي لتفسير وتقييم جودة التفكير ومنطق بناء الحجج والتفسيرات.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 204
القيادة في عصر التغييرات
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
تهدف هذه الوحدة الدراسية إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لقيادة المستقبل. سيتم توجيه طلبة التميز من خلال ورش عمل تعاونية تجمع بين التعلم النظري ودراسات الحالة والأنشطة التعاونية التي تركز على الطلاب من أجل التعرف على تجارب الأعمال التجارية وبيئات الشركات. من خلال هذه الوحدة، سيتم تعليم طلبة التميز مهارات مثل الابتكار والإبداع والذكاء الوجداني وأطر القيادة في العصر الرقمي، وتعلم مهارات الريادة حتى يكونوا رواد فاعلين في بيئات عملهم المستقبلية.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 205
التقنيات الرقمية: إعادة تشكيل المستقبل
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
تم تصميم هذه الوحدة الدراسية لتزويد الطلاب بالعديد من المهارات التكنولوجية التي تعتبر أساسية للتفوق في العالم الرقمي. وسوف يتعلمون مجموعة متنوعة من وسائل التكنولوجيا من الأساسية إلى المتقدمة، ويتعلمون كيفية تطبيقها. سيتم تعليمهم أيضا كيفية تحسين مهاراتهم في القراءة والكتابة الرقمية والمعلومات لمساعدتهم في النجاح في دراستهم الجامعية وفي حياتهم العملية بعد الجامعة. سيتم تزويد الطلاب بفرص لاستكشاف وتجريب وزيادة خبراتهم من خلال توظيف التكنولوجيا في العالم الواقعي مع تطوير المهارات الأكاديمية للنجاح في العالم المهني.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 206
الثورة الصناعية الرابعة والتنمية المستدامة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
هذه الوحدة الدراسية ستمد الطلاب بخلفية معرفية قوية عن الاستدامة واستكشاف المكونات الرئيسية التالية: كيفية بناء مجتمعات محلية أقوى واقتصادات أصغر حجماً؛ وإتاحة فرص العمل في مجال الاستدامة؛ وتعزيز القدرات المحلية؛ وتعزيز فرص زيادة سلاسل إمدادات الأغذية المستدامة والقصيرة والحد من الملوثات وزيادة جودة الحياة من خلال المشي وركوب الدراجات والحافلات وتقليل قيادة السيارات؛ وزيادة روح المجتمع والدعم المجتمعي، على سبيل المثال من خلال بناء علاقات جيدة مع الجيران. كما سيستكشف الطلاب أهمية الابتكارات التكنولوجية والسياسات الحكومية في تحقيق الاستدامة.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102

HONS 301
خبرات وتجارب في البحث العلمي: نصائح الخبراء في مناهج البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
على عكس المحاضرات المعتادة في منهجيات البحث العلمي، تهدف هذه الوحدة الدراسية إلى مساعدة طلاب التميز الأكاديمي على التعلم من أخطاء البحث المختلفة والاخفاقات في البحوث وكيفية الاستفادة منها. فهذه ليست مجرد "كيف تفعل ذلك" وانما تعتمد على نصائح تصحيح اخطاء البحث العلمي وعدم الوقوع فيها عبر مراجعة طرق البحث وجودة الكتابة العلمية وكذلك توعية الطلاب بمدى تأثير التقنيات العلمية البديلة على مخرجاتهم البحثية. وسوف تشتمل الوحدة الدراسية في المقام الأول على القراءة

وكتابة الملخص وتحرير النصوص العلمية ومراجعة ومناقشة الموضوعات العلمية الرئيسية التالية: الأخلاقيات العلمية وسلامة ونزاهة البحوث؛ وإدارة البيانات بشكل مسؤول؛ وسوء السلوك البحثي؛ والخطأ والإهمال والتحيز في العلوم. سيشارك الطلاب في مناقشات مفتوحة مع استاذ المقرر وفي بعض الأحيان مع الخبراء في النشر العلمي بوصفهم متحدثين مدعوين.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102/ HONS 201, HONS 202, HONS 203, HONS 204, HONS 205, HONS 206

HONS 302
دليل استرشادي لمشروع التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
هذه الوحدة الدراسية مخصصة لطلاب التميز الأكاديمي لإتقان المهارات المطلوبة لإعداد مقترح مشروع بحثي عال الجودة واعداد تقرير نهائي عن المشروع. سيتعلم الطلاب كيفية إعداد مقترح مشروع التخرج، وإجراء مراجعة الأدبيات، وفهم كيفية التوثيق العلمي للمصادر والمراجع وفقا للمدارس العلمية المختلفة وعرض نتائج بحوثهم بشكل علمي وفقا لمخرجات تعلم التميز الأكاديمي. سيتم دعوة ضيوف من مختلف التخصصات لإلقاء محاضرات حول منهجية مجالاتهم. علاوة على ذلك، سيتعلم الطلاب كيفية عرض بحوثهم بشكل صحيح والدفاع عن مشروعاتهم بشكل احترافي.

متطلب/مقرر سابق
HONS 102, HONS 201, HONS 202, HONS 203, HONS 204, HONS 205, HONS 206, HONS 301

IENG 210
أساليب العمل والقياسات
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخلًا لمفاهيم العمل والانسان والآلة، وتحليل وتصميم وقياس العمل، ودراسة الأسلوب، والتسجيل على مختلف المستويات، وتحليل وتحسين العمليات، وتطبيقات في التصاميم/التعديلات، وقياس العمل، ودراسة الوقت، وأخذ العينات العمل، وأساسيات خطط الحوافز وقياس الأداء ضمن موضوعات أخرى.
متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 260
الديناميكا الحرارية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر أمثلة تمهيدية لنظم تحويل الطاقة. المفاهيم والتعاريف الأساسية، وخصائص المادة النقية، والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاتها على الأنظمة ووحدات الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وتطبيقات مختارة للمشاكل الهندسية بما في ذلك دورات بخار الطاقة، ودورات التبريد ودورات توربينات الغاز ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

IENG 310
تخطيط المرافق وتصميمها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر أساسيات تخطيط المرافق وتصميمها، ونماذج تخطيط المرافق بما في ذلك اختيار الموقع ونمذجة تخصيص الموقع. كما يتضمن المقرر تصميم المنتج والعملية والجدول الزمني. والعلاقات بين المساحات والتدفق والأنشطة، وكذلك الاحتياجات من الموظفين، ومناولة المواد واختيار المعدات، والتخطيط المنهجي، والتخطيط بمساعدة الحاسوب، وتخطيط وتصميم التحسينات، ونظم التخزين والمستودعات ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210

IENG 311
تصميم ومراقبة الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الطرق التحليلية والإحصائية لضمان الجودة في النظم التصنيعية والخدمية، حل مشاكل الجودة وتطبيق نظم الجودة الفعالة. تحليل المقدرة للعمليات الصناعية، قبول العينات باستخدام الأساليب النوعية، تصميم التجارب، تحليل ودراسة احتياجات المستهلك، نشر وظائف الجودة، التصميم للموثوقية، التصميم باستخدام الدلالات البديهية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200
IENG 315
مقدمة إلى النظم الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة لأساسيات مفاهيم الهندسة، أساليب النظم، نماذج النظم، أساليب النظم الهندسية، استخدام أساليب النظم الهندسية، اساسيات تحليل اعطال النظم الهندسة. تصميم المنتجات والخدمات باستخدام أساليب وطرق النظم الهندسية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 107

IENG 320
ضبط الجودة الإحصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم والأساليب الإحصائية الخاصة بضبط جودة المنتجات والخدمات، وأساليب ضبط العمليات، وأساليب العينات، والتحليل الإحصائي باستخدام أدوات ضبط الجودة وأساسيات الأساليب الأخرى مثل تحليل القدرة المستخدمة من قبل الإدارة لضبط العمليات، والتكاليف، وتحسين الجودة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 325
بيئة العمل والسلامة الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر بيئة العمل والشروط المرتبطة بها، وفهم عمل الجسم والعقل، والخصائص الجسدية والعقلية، والحواس البشرية، والعمليات المعرفية، وطبيعة العمل والقدرة على العمل، وتأثير بيئة العمل، واعتبارات بيئة العمل المريحة عند تصميم أماكن العمل والمرافق، والضوابط، وبيئة العمل المكتبية. كما يتضمن المقرر مدخل عن السلامة وجودة حياة العمل، وأسباب المخاطر والفشل، وأساسيات التحقيق والتحليل.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210 و MECH 230

IENG 330
بحوث العمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتضمن هذا المقرر أساليب بحوث العمليات بما في ذلك صياغة النماذج، واشتقاق حلول البرمجة الخطية، والخوارزميات البسيطة، ومشاكل النقل والتنسيب، ونماذج الشبكة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

IENG 331
بحوث العمليات المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر استعراض البرمجة الخطية: البسيطة والبسيطة المنقحة، والبرمجة الخطية المتقدمة، والبرمجة الخطية الحدودية، والبرمجة المستهدفة، وجدولة وبرمجة البرمجة غير الخطية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 330

IENG 337
تخطيط الانتاج ومراقبة المخزون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المصطلحات ذات الصلة بالموضوع، وأسس اختيار المنتجات والعمليات ومتطلبات التحول، وأساليب التنبؤ، والقدرة على التخطيط الكلي، وإدارة المخزون للبنود ذات الطلب المستقل، ومتطلبات المواد، وتخطيط الموارد، والجدولة، ومفاهيم جديدة في مواضيع مثل ممارسات الإدارة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 210 و GENG 360

IENG 350
انظمة الحاسوب للمحاكاة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر نماذج الاحتمالات، وديناميات النظام والمحاكاة والنمذجة، ونمذجة إدخال البيانات، والتحقق والتثبت من نماذج المحاكاة، وتحليل مخرجات المحاكاة. والنمذجة والمحاكاة وتحليل الأحداث المنفصلة، وحلول المشكلات باستخدام تقنيات النمذجة والمحاكاة، وتطبيق المبادئ الإحصائية على أنظمة الطابور، وتصميم تجارب المحاكاة وأدوات للحد من التباين من مخرجات المحاكاة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 106 و GENG 200

IENG 357
إدارة الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لفلسفة وتطبيق إدارة الجودة الشاملة في سياق التغيير التنظيمي والثقافي المكرس من أجل التحسين المستمر للمنتجات والخدمات. وبعض الأفكار والموضوعات التي يتم تناولها هي: جوائز الجودة الدولية (ISO 9000) لنظم إدارة الجودة، قياس إعادة الهندسة، تدريس "ديمنج"، و"جوران"، و"كروسبي" وإدارة التغيير وتنفيذ إدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق
IENG 320 أو IENG 311

IENG 360
أتمتة الإنتاج
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر مبادئ استراتيجيات الأتمتة وتقنيات وضبط العمليات الصناعية الحديثة. كما يتناول أساسيات التحكم الرقمي (NC) وتطبيقات الحاسوب الحديثة للتحكم العددي (CNC)،والروبوتات الآلية ونظم التعامل مع المواد المؤتمتة، وتحليل نظم/خطوط الإنتاج الآلية المؤتمتة، بما في ذلك؛ خطوط التدفق الآلي، وخطوط النقل، وخطوط التجميع الآلي ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 106 و MECH 230 و PHYS 194 و MECH 223

ENG 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
العمل لمدة تصل الى 8 أسابيع في احدى المجالات الهندسية سواء كانت استشارية، صناعية او حكومية والتي من شأنها تزويد الطلبة بالخبرة اللازمة للاندماج في المجال العملي. تقييم الأداء على أساس يومي بالرجوع الى تقييم المشرف على الطلبة، التقارير المعدة من قبل الطلبة، وكذلك العرض المرئي.

IENG 411
تخطيط وضبط الصيانة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر إدارة التخطيط للصيانة، والتنفيذ، والرقابة، وعلاقته بالوظائف الأخرى، والصيانة الوقائية والتنبؤية باستخدام الرصد، والتخطيط لقطع الغيار، وتحليل الاستبدال، والهندسة التي تتسم بالتحمل، وإجراء الصيانة والتكاليف المترتبة عليه، ودور أجهزة الحاسوب، ودراسات الحالة والتطبيقات.

متطلب/مقرر سابق
IENG 330

IENG 421
تحليل القرارات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا هو مقرر تمهيدي حول نظرية وتطبيقات تحليل القرار، ومشاكل صنع القرار في ظل اليقين وعدم اليقين، والتركيز على صياغة، وتحليل، واستخدام تقنيات صنع القرار في مجال الهندسة وتحليل النظم، وصياغة المشاكل المتعلقة بالمخاطر وتقييم احتماليات المخاطر.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 423
تصميم التجارب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، وعشوائية تصاميم الكتلة الكاملة، والتصاميم اللاتينية واليونانية، والتصاميم العوامل، ومنهجية استجابة السطح والتصميم القوي، والتخطيط، وأداء وتحليل التجارب الصناعية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

IENG 425
هندسة التحمل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا لتحليل التحمل، وتدابير التحمل ووظائفه، والعمر المتوقع، ووظيفة المخاطر ضمن وظائف التوزيع الهامة، ونماذج المخاطر وحياة المنتج، وتوزيع القيمة المتطرفة، ونماذج التحمل الثابتة، ونماذج التحمل الديناميكية، وتدابير فعالية النظام، وتخصيص وتحسين التحمل. كما يتضمن مدخلًا إلى هيكل أخطاء التحليل وموثوقية الإنسان.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و IENG 330

IENG 441
الهندسة المتزامنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النهج المنظم لتصميم المنتجات الميكانيكية، وهو الأمر الذي يتطلب تصميمًا متزامنًا لجميع العمليات ذات الصلة. كما يتناول أساليب تطوير المنتجات التكرارية والمتكاملة، وتصميم منتجات على مستوى عالمي، والهندسة المتزامنة والعكسية، ونشر وظيفة الجودة، وهندسة القيمة، ومحاذاة متطلبات المنتج مع قدرات العملية، وتصميم التصنيع، والتصميم للتجميع، والمنتجات القوية من خلال التصميم المناسب للتجارب ضمن موضوعات أخرى.

IENG 451
النظم الخبيرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر أساسيات الذكاء الاصطناعي (AI)، والمفاهيم الأساسية ومبادئ النظم الخبيرة، وبناء النظم الخبيرة، والأفكار المركزية لتطوير النظام الخبيرة، بما في ذلك تمثيل المعرفة، وهياكل الضبط، واكتساب المعرفة، وهندسة المعرفة. كما يتضمن المقرر تركيزًا على استخدام المعرفة في مجال معين للحصول على الأداء الخبير في البرامج، وتقنيات برمجة النظام الخبير الحديثة والأدوات.

متطلب/مقرر سابق
GENG 106

IENG 452
هندسة نظم المعلومات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر أساسيات نظم المعلومات، ومجالات التطبيق الرئيسية لنظم المعلومات الصناعية - نموذج قاعدة البيانات العلائقية، مدخل للغة الاستعلامات البنيوية، وتصميم المعلومات وقاعدة بيانات منطقية، ونمذجة البيانات، ونموذج الكيان مع العلاقة، وتحليل وتصميم نظام المعلومات، وفهم متطلبات المعلومات في المؤسسة، والتنفيذ (تصميم واجهة المستخدم، وتصميم وتنفيذ النماذج والتقارير على أساس متطلبات المستخدم)، وقواعد البيانات الممكنة على شبكة الإنترنت، وأساسيات مفاهيم تخطيط موارد المؤسسات ومتطلبات المعلومات بما في ذلك الأعمال التجارية الإلكترونية، ووضع نماذج باستخدام UML، وتصميم المشروع، وتنفيذ مشروع تصميم نظام المعلومات باستخدام أدوات التصميم القياسية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 350

IENG 453
إدارة نقل الحاويات والنقل الجوي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

التوجهات المختلفة في تطور طرق الشحن، منافذ الحاويات ومحطات الشحن الجوي، تطور محطات الشحن، المعدات والتشغيل الآلي للمناولة في الموانئ، العمليات العامة في الموانئ، مناولة الموانئ وإدارة سلسلة التوريد، أعمال الشحن الجوي، إدارة الموانئ والتحديات.

متطلب/مقرر سابق
IENG 337

IENG 454
التفاعل بين الإنسان والحاسوب وتجربة المستخدم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة للتفاعل بين الإنسان والحاسوب، واجهة المستخدم والخبرة، الشروط، والنظريات المرتبطة بالتفاعل بين الانسان والحاسوب، ممارسة اسلوب تحليل متطلبات المستخدم في تصميم واجهة المستخدم، ممارسة تصميم واجهة المستخدم والتقييمات؛ تطبيق مبادئ العوامل البشرية، علم النفس المعرفي، ونقل المعلومات في التصميمات، تصميم التجارب التي تتضمن العنصر البشري وكذلك تصميم طرق التحليل الإحصائية

متطلب/مقرر سابق
IENG 325 أو IENG 410

IENG 455
النظم الصناعية المستدامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة في الاستدامة، مقاييس الاستدامة، أساليب النظم الصناعية المستدامة، البيئة الصناعية، تقييم دورة الحياة، النماذج الاقتصادية لتقييم الاستدامة، المسؤولية الاجتماعية للشركات، تحليلات الاستدامة في تقارير الأعمال، تحليل القرارات للأنظمة الصناعية المستدامة، وكذلك تطبيقات تقييم الاستدامة في قطاعات الطاقة والنقل والبناء والتصنيع.

متطلب/مقرر سابق
GENG 360

IENG 460
تصميم نظم التصنيع
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر عمليات التصنيع، ونماذج التصنيع ومقاييس الأداء، وتصميم نظم التصنيع بما في ذلك الخلوية، ونظم التصنيع المرنة، وتحليل عمليات الاختيار، والتخطيط، والتحسين، والجوانب الاقتصادية لنظم التصنيع، وتكنولوجيا المجموعة، وخطوط النقل، والتصنيع بمساعدة الحاسوب ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
IENG 360

IENG 478
الابتكار وريادة الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يجمع هذا المقرر بين المحاضرات والدراسة الميدانية والتمارين التي تستكمل مع المحاضرات ودراسات الحالة على الصناعات الصغيرة والمتوسطة الحجم. ويقدم المقرر الإطار الأساسي لفهم عملية ريادة المشاريع، ومبادئ الإدارة والتقنيات ذات الصلة بعمليات صنع القرار، والتخطيط، والتسويق، والرقابة المالية. ويغطي المقرر أيضًا تدريبات على تصميم المنتجات وتطوير النموذج الأولي، وإعداد التقارير الخاصة بجدوى المشروع، والأفكار العملية حول إطلاق الطلبة لمشاريعهم الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 360

IENG 479
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبي مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات في مجال هندسة النظم الصناعية.

IENG 481
المشاريع الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى الهندسة، ودورة حياة المشروع ودراسات جدوى المشروع. كما يتناول نهج النظام الذي يغطي متطلبات مثل: النطاق، والوقت، والتكلفة، والجودة، والموارد، والاتصالات. كذلك، يتضمن المقرر تخطيط المشاريع وضبطها، وتوزيع العمل وتقنيات جدولة الشبكة مثل CPM وPERT، واعتبارات التكلفة والموارد، والهياكل التنظيمية، وتطبيقات برامج إدارة المشاريع، ودراسات الحالة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 360

IENG 484
إدارة سلسلة التوريد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى أهمية وتطور سلسلة التوريد، والوارد من سلسلة المشتريات، ومصادر المشتريات الإلكترونية، وإدارة الموردين، والجوانب التشغيلية في سلسلة التوريد، وصنع القرارات أو قرارات الشراء وتخطيط الموارد، والجوانب التوزيعية لسلاسل التوريد، وجوانب التكامل مثل الربط مع حلول البرمجيات الأخرى مثل تخطيط موارد المؤسسات، وسلسلة القرارات الاستراتيجية مع بيئات التصنيع، والتحسين، والقرارات التي تؤثر على مصادر الأداء الكلي، وأحدث الممارسات في إدارة سلسلة التوريد.

متطلب/مقرر سابق
IENG 310

IENG 485
الهندسة المالية وإدارة المخاطر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى الهندسة المالية مع التركيز على المشتقات المالية بما في ذلك: أسواق المستقبل، وتسعير العقود الآجلة، واتفاقيات سعر الصرف الآجل والفائدة، وسعر الصرف الآجل والمقايضات، وأسواق الخيارات والاستراتيجيات، وتقنيات وأساليب إدارة المخاطر المالية بما في ذلك؛ نظرية المحفظة المالية، وإدارة المحافظ المالية، ونموذج تسعير الأصول الرأسمالية (CAPM)، وأساليب مونتي كارلو، واختبار الإجهاد، ونظرية القيمة المتطرفة، وهياكل القرار القيمة ونظرية المنفعة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و GENG 360

IENG 486
إدارة عملية الخدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر فهم الخدمات، وكيف أن العمليات وإدارة الخدمات هي أمور مختلفة عن التصنيع، ودور الخدمات في الاقتصاد وسلاسل القيمة، واستراتيجيات الخدمات والقدرة التنافسية لسلسلة القيمة، وتصميم الخدمات، ونظم الخدمات والاعتبارات المختلفة، وإدارة وتشغيل الخدمات، واعتبارات الخدمة للقطاعات المختارة مثل الرعاية الصحية، والمنظمات العامة والخاصة غير الربحية، والجوانب العالمية لأداء الخدمات.

متطلب/مقرر سابق
GENG 360

IENG 496
تصميم النظم الصناعية I
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
فهم ودراسة بعض المواضيع الهامة في مجال الهندسة الصناعية، فهم ودراسة أساليب التصميم المنظمة، اجراء المسح البحثي، اختيار الأساليب والطرق المناسبة لحل المشاكل الهندسية، كتابة التقارير الفنية، ندوات بخصوص مشاكل النظم الصناعية وحلولها، كيفية تشكيل مجموعات عمل وبحث من تخصصات مختلفة، فهم كيفية تحديد اهداف المشاريع الصناعية.

IENG 497
تصميم النظم الصناعية II
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
العمل في مجموعات من اجل تحليل وتصميم النظم الصناعية والهندسية. العمل عل حل المشاكل الهندسية من خلال اتباع نظم تصميم منظمة، تطبيق اساليب التخطيط والجدولة وكذلك الأساليب الحسابية والأساليب المعتمدة على التجارب. التركيز على الاستعانة بالمعرفة والمهارات من اجل اظهار حرفية عالية في حل المشاكل الهندسية مع الاخذ في الاعتبار كل القيود المتعلقة بالبيئة والثقافة والتأثيرات المجتمعية. تجهيز تقرير فني متكامل يتضمن كافة مخرجات العمل الجماعي للطلبة. اعداد وتقديم عرض مرئي للنتائج والاستنتاجات التي توصل اليها الطلبة في نهاية العمل)المشروع(.

متطلب/مقرر سابق
IENG 496

IENG 498
تصميم النظم الصناعية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول مقرر التخرج هذا أعمال التصميم التي تنطوي على تحليل وتصميم نظام في مجال الهندسة الصناعية. ويتبع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات والحلول الحسابية و/ أو التجريبية. ويركز المقرر على تجميع المعرفة والمهارات اللازمة لاستيعاب والبرهنة على وجود موقف مهني وأخلاقي يتعلق بحل المشاكل، والقدرة على تقييم الآثار البيئية والثقافية والاجتماعية. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل تقرير رسمي مكتوب على أساس صيغة محددة، يليه عرض تقديمي متعدد الوسائط للعمل المنجز في المشروع.

IENG 499
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3
يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقًا في أي من مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ولابد من تقديم تقرير رسمي.

INST 225
تكنولوجيا التعليم
الساعات الدراسية المعتمدة: 1 أو 3

تم تصميم هذا المقرر لمساعدة المدرسين من الطلبة في الحصول على المعلومات، والمهارات، والمواقف المتجددة الخاصة بتوظيف تكنولوجيا التعليم في جميع جوانب العملية التعليمية. ويتناول المقرر العديد من الموضوعات المتعلقة بطبيعة مجال تكنولوجيا التعليم والمجالات ذات الصلة، مثل المعلومات الرقمية، والتطبيقات التعليمية للحاسوب، وتكنولوجيا الوسائط المتعددة، وأجهزة الحاسوب، والإنترنت... إلخ. وسيتم تناول ذلك بأساليب نظرية وتطبيقية.

INTA 100
حلقة بحث للسنة الأولى
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذه الندوة الدراسية لطلبة السنة الأولى عبارة عن مسارات بحثية بينية التخصصات، وهي مصممة لتطوير التفكير النقدي، ومهارات القراءة والكتابة اللازمة لمنهاج الشؤون الدولية، وتم تصميم بنية المقرر لتعظيم التفاعل بين الطلبة وتشجيعهم على استكشاف أفكار ومفاهيم جديدة تتعلق بالقضايا العالمية، ومن المتوقع أن يشارك الطلبة في معرفة وتقييم، وتفكيك الأدلة وتعلم طرق أساسية للبحث والكتابة والتحليل العلمي.

INTA 101
الفكر السياسي والاجتماعي الساعات الدراسية المعتمدة: 3
في النصف الأخير من الألفية تحولت أوروبا الغربية بطرق جذرية، حيث تحولت من الرؤية الفردية إلى الطريقة التي تشرع بها الدولة سلطاتها، وكانت معظم التغيرات غير مسبوقة في التاريخ البشري، وقد نجم عنها المشاكل الفلسفية الجديدة التي سيطرت على العالم الغربي منذ ذلك الحين، ويتناول هذا المقرر بعض المشاكل الفلسفية المركزية والتحول الأوروبي وبعض الحلول التي يقدمها الفلاسفة الأوروبيين.

INTA 102
مقدمة في العلوم السياسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تقديم لمحة عامة عن العلوم السياسية من خلال دراسة مناهجها الرئيسية، والمفاهيم والنظريات في إطار التطبيق والممارسة، ويهدف المقرر إلى تعريف الطلبة بالتحليل السياسي، والهدف النهائي من هذا المقرر هو أن يقدم للطلبة الأساس النظري حتى يتمكنوا من دراسة هذه الأسئلة بمزيد من التفصيل في بقية حياتهم الأكاديمية.

INTA 103
مقدمة في العلاقات الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر التمهيدي أهم القضايا المطروحة في العلاقات الدولية، فإنه يوفر للطلبة: (1) الأطر والمفردات التحليلية والنظرية اللازمة لاستكشاف وفهم قضايا العلاقات الدولية، و(2) التحليلات بحسب الحالات المرتبطة بالقضايا المحلية، والإقليمية والعالمية. كذلك يتناول الصراعات العرقية، والدينية، والحروب، والسياسات الخارجية، والدبلوماسية، والديمقراطية والإرهاب العالمي.

INTA 200
دراسة وممارسة الدبلوماسية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر عنصرًا أساسيًا في العلاقات الدولية، وهو فن الدبلوماسية، حيث نحلل الدور الهام للدبلوماسية في النظام الدولي من خلال مقتربات النظريات الرئيسية للعلاقات الدولية، ومن ثم نقوم باستكشاف الحالات التجريبية الدبلوماسية في مواجهة الأزمات الدولية. بحلول نهاية المقرر، سوف يطلب من الطلبة وضع تطبيق عملي بهم في الدبلوماسية الدولية.

INTA 201
النظم السياسية المقارنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعالج هذا المقرر مفاهيم وأساليب ومضمون السياسة المقارنة، وهو يركز على سياسة البلدان والمناطق الخارجية والدراسة المقارنة للظواهر السياسية مثل القيادة أو تشكيل الدولة على المستوى الإقليمي. ويستكشف مواضيع مثل العلاقة بين الأيديولوجيا

والسلوك السياسي، والمصالح السياسية، وكيف يتم تمثيلها، وصنع القرار الجماعي في الديمقراطيات، فضلًا عن أنواع مختلفة من الحكومات والأنظمة والتسلسل الهرمي السياسي الداعم لهم. ويظهر المقرر أيضًا كيفية تفاعل الأنظمة السياسية المختلفة، ويتوقع من الطلبة أن يتعلموا آلية عمل هذه الأنظمة السياسية في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق
INTA 102

INTA 203
المرأة في الإسلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في قضايا المرأة المتعلقة بالإسلام والثقافة الإسلامية المعاصرة بما في ذلك دور وحقوق المرأة في الإسلام. وسوف يناقش الأدوار المتغيرة التي لعبتها النساء طوال التاريخ الإسلامي وتحول الخطاب في المجتمعات المسلمة بشأن النوع الاجتماعي، وسوف يتناول هذا المقرر الافتراضات والتفسيرات الغربية للمجتمعات الأخرى، ويوفر المقرر إطارًا لفهم المرأة في الإسلام من بين مجموعة متنوعة من المدارس الفكرية.

INTA 204
تاريخ الشرق الأوسط **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو سرد لتاريخ الشرق الأوسط من ظهور الإسلام وحتى الفترة العثمانية، في الفترة من القرن السادس إلى القرن السادس عشر. ويعالج المقرر السمات السياسية، والاقتصادية، والفكرية، والاجتماعية والثقافية الرئيسية في العالم الإسلامي، ويناقش الأوضاع الجيوستراتيجية والثقافية التي عاصرت ظهور وانتشار الإسلام، كذلك يتناول المقرر تشكيل المؤسسات الإسلامية القديمة، وسيتم تناول تطور الشريعة الإسلامية، والتفاعل بين الفكر الاسلامي مع التقاليد الثقافية والفكرية الكبرى في العالم في العصور الوسطى.

INTA 205
تاريخ الشرق الأوسط **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر ليتناول تاريخ الشرق الأوسط منذ عام 1500 إلى الوقت الحاضر بهدف فهم ثقافات الشعوب، والمجتمع، والظروف المعاصرة. وسوف يكون المقرر على شكل محاضرات ومناقشات صفية يتم من خلالها دراسة التغيرات الاقتصادية، والفكرية، والسياسية، والاجتماعية، والثقافية والدينية التي يعيشها الناس في مختلف البلدان التي تشكل منطقة الشرق الأوسط. من أبرز المواضيع الهامة:
المجتمع العثماني والسياسة، الامبريالية الغربية وأشكالها العديدة، الصراع الطبقي والصراع بين الجنسين، وصعود القومية بمختلف أشكالها، بما في ذلك العروبة والفتح الإسلامي، والكفاح من أجل الاستقلال، والثورات وإقامة الجمهوريات الجديدة، وتأسيس إسرائيل وتأثيرها على الفلسطينيين والعالم العربي. وسيتم تناول هذه المواضيع من خلال التغيرات التي يمر بها سكان المنطقة في حياتهم اليومية، والتقسيم الاجتماعي، والمؤسسات، والعلاقات بين الدولة والمجتمع.

متطلب/مقرر سابق
INTA 204

INTA 206
العولمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
العولمة هي مصطلح عام لا يزال غير مفهومًا تمامًا، بالنسبة للعديد فهو مرتبط بالتقدم والتطور، في حين يرى آخرون أنه يمثل انتشار الرأسمالية والتغريب. والغرض من هذا المقرر هو تعريف الطلبة بالقضايا الرئيسية في العولمة، ومن خلال الاعتماد على مجموعة متنوعة من المواضيع الرئيسية، سوف يغطي المقرر الظواهر السياسية، والاقتصادية، والاجتماعية والثقافية الأكثر أهمية في مجال العولمة، مثل الحركات الاجتماعية الوطنية، والمنظمات الدولية، والاقتصاد السياسي والأمني. ويحاول هذا المقرر

الإجابة على المفاهيم الأساسية مثل الأسئلة التالية: ما هي العولمة؟ هل هي جديدة حقًا؟ هل هي عالمية فعلاً؟ هل تمثل تهديدًا للسيادة الوطنية؟ ما هي آثارها على السياسة الداخلية للبلاد؟

INTA 209
الإسلام والغرب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
ظهرت الدول القومية الحديثة لأول مرة في أوروبا الغربية، ويتناول هذا المقرر خصائص هذه الدول - مثل صعود الطبقة الوسطى، والمركزية، والقومية، والتحضر، والتصنيع والتحديث - التي كانت نتائج طبيعية للتطورات التاريخية في أوروبا. ومنذ بداية القرن التاسع عشر عندما بدأت أوروبا في استعمار العالم، ثم في وقت لاحق في القرن العشرين عندما قسمت القوتين العظيمتين، روسيا والولايات المتحدة الأمريكية (اللتان تشكلان امتدادا للحضارة الأوروبية)، العالم فيما بينها، واليوم مع الأصولية الإسلامية التي تمثل تحديًا للحداثة الغربية، وأنماط التنمية والتقدم في العالم الإسلامي التي تتأثر الى حد كبير بالغرب، أولًا من خلال السيادة القسرية لبلدان أوروبا الغربية، وخاصة إنجلترا وفرنسا، وبعد ذلك عن طريق تغريب الحكام الأصليين، قد تعرض العالم الإسلامي إلى التغريب. يناقش هذا المقرر العلاقة التاريخية بين الغرب والعالم الإسلامي التي تميزت بكلًا من الصداقة والتحديات. وستتم مناقشة وتحليل أهمية العلاقات بين الإسلام كثقافة وحضارة والغرب كثقافة مهيمنة في العالم الحديث.

متطلب/مقرر سابق
INTA 101

INTA 296
منظمات دولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التطور التاريخي للأنظمة السياسية والدولية، والأشكال المختلفة للمنظمات الدولية خلال القرن الماضي. وهو يثير أسئلة مفاهيمية حول المنظمة الدولية ويدخل في تفاصيل تتعلق بالخصائص والعمليات الهيكلية للأمم المتحدة والاتحاد الاوروبي وجامعة الدول العربية والهيئات الدولية المماثلة. وسوف تكون القضايا الدولية الرئيسية لهذه المنظمات ذات أهمية خاصة، مثل السلام، والأمن، والبيئة، وظاهرة الاحتباس الحراري، والتنمية الاقتصادية والفقر وحقوق الإنسان.

INTA 300
السياسة والمجتمع الصيني في القرن **21**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
على مدى العقد الماضي، برزت الصين بسرعة كقوى رئيسية في الاقتصاد العالمي، وكدولة لها ثقلها في السياسة الدولية. ومن أجل فهم أفضل لكيفية وصول الصين لهذا الموقف وتأثيرها المتزايد على بقية العالم، سوف يزود هذا المقرر الطلبة بفهم متعدد التخصصات لتاريخ الصين الحديث، والسياسة الداخلية، والمجتمع، والاقتصاد، وسوف يتم التركيز على العلاقات الخارجية للصين بشكل عام، والدور المتنامي لها في الشرق الأوسط ومنطقة الخليج على وجه الخصوص.

INTA 301
الفكر السياسي في الاسلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر طريقة تفكير المسلمين - الدينية والعلمانية - في الإسلام ودورها في السياسة في أجزاء مختلفة من العالم خلال القرنين التاسع عشر والقرن العشرين. من خلال دراسة كتابات العلماء المسلمين والمفكرين العلمانيين العرب، والسياقات التاريخية، يهدف هذا المقرر إلى التوصل إلى فهم الطرق المتنوعة التي يظهر الإسلام فيها كأيديولوجية دينية تاريخيًا. وبالاستناد إلى النهج التاريخي، يعتمد المقرر على تحليل الخطاب - تحليل المصادر الأولية - من أجل اكتشاف كيف تطورت الأفكار الدينية والعلمانية عن الإسلام في بحث العالم الاسلامي عن الشرعية السياسية الحديثة والهوية الإسلامية الأصيلة في الفترة الحديثة.

INTA 302
سياسات النفط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يبحث هذا المقرر تأثير السياسة النفطية على المجتمع والتنمية الاجتماعية، وسيكون التركيز الرئيسي على التاريخ الحديث لكبار منتجي النفط في منطقة الخليج والعالم، بدءًا من الثورة الإيرانية إلى النزاع الأخير في العراق. وعلى وجه الخصوص يقوم المقرر بتحليل العلاقة بين النفط والتدخل الأجنبي، والقومية، وإرساء الديمقراطية، والدين والتغيير الاجتماعي. وتحقيقًا لهذه الغاية، يوفر المقرر مقدمة شاملة عن السياسة المعاصرة للنفط من خلال مناقشة آلياتها وآثارها، وتأثير ذلك على تشكيل والإصلاحات والتحولات للمؤسسات الاجتماعية والثقافية والسياسية. هذا المقرر بيني التخصصات ويتضمن تخصصات مثل التاريخ والعلوم السياسية، والاقتصاد، وعلم الاجتماع.

متطلب/مقرر سابق

INTA 102 و INTA 103

INTA 305

عمل تدريبي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار عن بعد (عبر الانترنت). والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج "سوليا" (www.soliya.net).

INTA 306

دراسات الخليج

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يستكشف هذا المقرر النظم السياسية الثمانية التي تقع في منطقة الخليج العربي الغنية بالنفط، وسيركز على الصدام القائم بين التقاليد والحداثة، وعودة ظهور الإسلام والعلمانية في هذا الجزء الفريد من العالم.

INTA 308

الاقتصاد السياسي الدولي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر موضوع الطاقة والقضايا البيئية من منظور اقتصادي، وسوف يركز هذا المقرر على العلاقة بين البيئة والموارد الطبيعية، والنمو الاقتصادي. وسوف يشمل مواضيع أخرى مثل: كفاءة استخدام الطاقة ومكافحة التلوث في مختلف البلدان، الاحتباس الحراري العالمي ودور الطاقة في الاقتصاد الدولي.

INTA 313

الثقافة والسياسة

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

الغرض من هذا المقرر هو تعريف الطلبة بالمناقشات النظرية والمنهجيات الأساسية في مجال الثقافة والسياسة، مع إيلاء اهتمام خاص بمنطقة الشرق الأوسط. وسوف يعتمد المقرر على عدد من الانتقادات الثقافية والسياسية الرئيسية التي تتناول الطريقة التي نقرأ ونفسر ونبني من خلالها المعاني والهوية والمعرفة والقيم في مجتمعاتنا، والسياسة والثقافات. ويهتم هذا المقرر بشكل خاص بدراسة المعاني السياسية للثقافات من حيث صلتها بقضايا مثل التمثيل السياسي، والقوة، والطبقة، والنوع الاجتماعي، ووسائل الإعلام، ومُصطلح السيادة القومية من حيث السياقات الاجتماعية والتاريخية.

متطلب/مقرر سابق

INTA 100

INTA 315

الحوار عبر الثقافات والحضارات

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتعلق هذا المقرر بالثقافات المتداخلة ويسمح للطلبة باستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب. من خلال برنامج "سوليا" الذي يتم فيه تجميع الطلبة مع طلبة آخرين من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا، والشرق الأوسط، وشمال أفريقيا. وستتوفر للطلبة الفرصة لاستكشاف العلاقة بين العالم العربي/الإسلامي والغرب عبر جلسات الحوار على الانترنت. والهدف من هذا المقرر هو تحسين الوعي والفهم للمجتمعات الأخرى حيث سيقوم الطلبة بدراسة تصورهم "للآخر" من خلال هذا الحوار بين الثقافات. يتم تدريس الدورة بالتزامن مع برنامج "سوليا" (www.soliya.net).

INTA 345
الصراع العربي - الإسرائيلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم هذا المقرر بمراجعة الأصول الاجتماعية، والسياسية، والأيديولوجية للصراع العربي الإسرائيلي، وسوف يبحث على وجه التحديد في قوى الاستعمار الغربي، والإمبريالية، والقومية العربية والصهيونية، وكيف شكلت هذه القوى المنطقة والصراع نفسه. وبالإضافة لأسباب النزاع، سوف ينظر هذا المقرر أيضًا في المحاولات المختلفة للتوصل لحل سلمي للصراع، وسوف يستكشف هذا المقرر أيضًا دور اللاعبين الرئيسيين، مثل الولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وبريطانيا، وروسيا وإيران في الصراع العربي - الإسرائيلي.

INTA 350
السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر نظرة على السياسة الخارجية للولايات المتحدة منذ الثورة الأمريكية، ويهدف إلى إظهار المواضيع التي ترتكز عليها السياسة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية من خلال اعتماد النهج العلمي في دراسة الحالة، ويشمل كلًا من الحربين العالميتين، والحرب الباردة، بالإضافة إلى الدور الذي لعبته في الحقبة المعاصرة، بما في ذلك الحروب في أفغانستان والعراق.

INTA 375
السياسة الخارجية لدولة قطر
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
ينطلق هذا المقرر من مقدمة تأسيسية حول نظريات ومناهج السياسة الخارجية بشكل عام ويستعرض العوامل الداخلية والخارجية التي تؤثر على السياسة الخارجية للدول الصغرى ومحدّدات سلوكها الدولي في تحقيق مصالحها الوطنية. يتطرّق الى التحولات التاريخية التي عرفتها السياسة الخارجية القطرية منذ الاستقلال الى تاريخ الحصار في ارتباطها بالجوار الإقليمي والنظام الدولي. يتناول الفاعلون المتدخلون في عملية صناعة القرار. يستعرض دور دولة قطر في المنظمات الإقليمية والدولية، خاصة مجلس التعاون الخليجي والجامعة العربية والأمم المتحدة.

متطلب/مقرر سابق
INTA 103

INTA 401
نظرية العلاقات الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظريات المؤثرة للعلاقات الدولية، وتشمل المواضيع الرئيسية: الأخلاق والسياسة، والمناظرات المنهجية، السياسة الخارجية والصراعات العالمية، والبحث عن السلام. وسوف تستند عملية تناول المقرر على كل من المحاضرات والمناقشات معًا، وفي ختام هذا المقرر سوف يستطيع الطلبة فهم النظريات المختلفة للعلاقات الدولية في تحليل المشكلة التي يختارونها من خلال اثنين من الرؤى النظرية التي نوقشت في المقرر.

INTA 403
دراسات أمنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تطوير المعرفة العملية بالنظريات والأطر المفاهيمية التي تشكل الأساس الفكري لدراسات الأمن كحقل أكاديمي، ويتم التركيز بصفة خاصة على نظرية توازن القوى، ونظرية المنظمات، والعلاقات المدنية العسكرية، والعلاقة بين الحرب والسياسة. وتشمل قائمة القراءة جيرفيس، شيلينج، والتز، بلايني، فون كلاوزفيتز، وهنتنغتون. ويقوم الطلبة بكتابة ورقة البحث حول الرؤى النظرية المنهجية لقضية أمن معاصرة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 404

النوع الاجتماعي والقانون

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى عرض عام للقانون والتشريعات المتعلقة بالنساء، بما في ذلك حقوقهن الدستورية، وقوانين الميراث والتشريعات الأخرى، وكذلك الحقوق المدنية والعلاقات الأسرية، والقانون كمهنة للنساء، والآثار السياسية للعملية القانونية. وسوف يركز المقرر على كل من تاريخ النوع الاجتماعي والقانون، فضلًا عن القضايا المعاصرة في جميع أنحاء العالم.

INTA 405

النوع الاجتماعي من منظور دولي الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يستعرض هذا المُقرر النوع الاجتماعي وتشكيل الهوية من المنظور الدولي، ودراسات الحالة التي يتم استخلاصها من أفريقيا وآسيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية، ومنطقة البحر الكاريبي. وتشمل الموضوعات نظريات ومنهجيات لدراسة العلاقات بين الجنسين/ النوع الاجتماعي ضمن وجهات النظر بين الثقافات، والوضع السياسي والاجتماعي والاقتصادي للمرأة، والأيديولوجيات بين الجنسين والتمثيل الرمزي، ونشاط المرأة.

INTA 411

مشروع التخرج

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يمثل هذا المقرر تتويجًا للمواد في جميع المقررات المطلوبة لبرنامج الشؤون الدولية، ويركز هذا المقرر على جمع وتطبيق المناهج البحثية، والمهارات والمعارف المعتمدة، والبناء عليها من خلال استكشاف موضوع أكثر تركيزًا يوفر للطلبة إمكانية التعلم الأعمق لموضوع معين له صلة بدراسة الشؤون الدولية. ويهدف هذا المقرر لتعزيز المهارات التحليلية، وتوسيع مهارات الاتصال الخطية والشفهية، واكتساب الممارسة في الأساليب المتطورة للبحوث والأكثر تركيزًا، وسوف تختلف المواضيع من سنة إلى أخرى اعتمادًا على من يقوم بتدريس المقرر وعلى الأحداث الدولية. ويمكن أن تشمل المواضيع: حقوق الإنسان، الاحتباس الحراري، والحرب ضد الإرهاب، والتجارة العالمية، والفقر في العالم، وقضايا أخرى.

INTA 415

تاريخ الشرق الأوسط في القرن العشرين

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر تاريخ الشرق الأوسط في القرن 20، مع التركيز على منطقة الهلال الخصيب، ومصر، وتركيا، وشبه الجزيرة العربية وإيران. ويبدأ بتفحص نهايات الإمبراطورية العثمانية وينتهي مع أحداث الحادي عشر من سبتمبر وتداعياتها، وسوف تشمل القراءات التاريخية، والروايات، ووثائق المصادر الرئيسية.

INTA 420

حل النزاعات وحقوق الإنسان الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يوفر هذا المقرر الأساس النظري لدراسات النزاعات وحقوق الإنسان، وبطبيعة الحال سوف يتبنى النهج الموضوعي حيث سيتم فحص كل أشكال النزاعات وقضايا حقوق الإنسان من منظور التدخلات العسكرية أو الإنسانية أو الوطنية أو الدولية، يتناول أيضًا أنماط الصراع، ومهارات الاتصال وفض المنازعات من خلال دراسات الحالة ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق

INTA 103

INTA 433
أوروبا، الحرب الباردة والعالم منذ **1945**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر الفترة ما بين نهاية الحرب العالمية الثانية في عام 1945 والأحداث السياسية التي أدت إلى تفتيت الاتحاد السوفيتي في عام 1991. ويتناول المقرر كيف تطورت الحرب الباردة بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، وتاريخ الاتحاد السوفياتي بدءًا من ستالين إلى جورباتشوف، والتنمية الاقتصادية والسياسية في أوروبا الغربية، وتحول دور بلدان أوروبا الغربية في العالم عبر عملية إنهاء الاستعمار. ويركز المقرر على نشوء المد القومي في فرنسا، وألمانيا، وإيطاليا. وسوف يمكن المقرر الطلبة من تحسين قدراتهم على تقصي المعلومات وتطوير مهارات الاتصال والكتابة بكفاءة من خلال كتابة الأوراق البحثية، والمناقشات الجماعية والعروض التقديمية الصفية.

INTA 440
سياسات التنمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على النظريات الكبرى للتنمية ونقدها، ويتم التركيز على وجهات النظر المختلفة، وعلى نماذج ومناهج التنمية في عالم الجنوب. وبطبيعة الحال يتمحور التركيز الإقليمي على آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، ويبدأ المقرر من خلال دراسة مفهوم "التنمية" المتنازع عليه. وسوف ينظر المقرر في تاريخ وطبيعة الاستعمار وإرثه المتمثل في الفقر وعدم المساواة، وفي القسم الثاني سوف يتناول المقرر النهج السائد في التنمية والمقترحات البديلة. أما القسم الأخير من المقرر، فسوف يتناول الموضوعات الرئيسية والمناقشات المتعلقة بهذا المجال.

INTA 450
أخلاقيات العلاقات الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
على مدى السنوات الماضية، شهدت الأخلاقيات في العلاقات الدولية تزايدًا في أهمية ودلالة انضباط الشؤون الدولية. ويرجع ذلك أساسًا إلى تعقيد وخطورة المشاكل والتحديات المعاصرة المتعلقة بالحروب والصراعات، وأسلحة الدمار الشامل والفقر وعدم المساواة، وانتهاك حقوق الإنسان، والعولمة والأزمات الاقتصادية، وقضايا العدالة والحكم الرشيد والبيئة الإيكولوجية والهجرة والتنوع الثقافي. وفي هذا المقرر وحدة بعنوان "أخلاقيات العلاقات الدولية" تقدم نظرة شاملة عن المبادئ والقضايا الفلسفية التي تثيرها السياسة الدولية. كما يتناول المقرر مجموعة واسعة من المناهج الأكاديمية والحركات الأيديولوجية الممثلة في العلاقات الدولية الحديثة والمعاصرة مثل الواقعية والأخلاق والقانون، والحروب، والسلم، والقومية، والأممية، والمجتمعية الكونية، وهي الحركات التي تسعى إلى فهم أفضل للقضايا الأخلاقية والسلوكيات الأخلاقية على مستوى العلاقات الدولية.

INTA 461
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتم تطبيق موضوع معاصر ومحدد في هذا المقرر.

INTA 465
القيادة والمسؤولية المدنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في المفاهيم والأفكار التي تحيط بموضوع "القيادة " و"المسؤولية المدنية"، ويلقي الضوء على مجموعة متنوعة من وجهات النظر المتباينة بشأن "القيادة"، والسياق الذي تنشأ فيه. في نهاية المطاف، تثير القضايا المتعلقة بالقيادة والمسؤولية المدنية تساؤلات هامة حول الأخلاقيات والقواعد الأخلاقية للسلطة والشرعية، ويتناول هذا المقرر طرق استجابة المفكرين لموضوع القيادة، وبناء الفريق والمسؤولية، ويتم في هذا المقرر طرح أسئلة أوسع حول مواقف النخبة والعامة فيما يتعلق بالحقوق والمسؤوليات. ومن الأهداف الهامة لهذا المقرر هو أن يكشف للطلبة المعتقدات العميقة الجذور بشأن تعريف القيادة ومسؤولياتها للآخرين.

INTA 470
دراسات في مجالات متخصصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر دراسة بتخصصات متداخلة وبينية حول منطقة محددة من العالم من خلال التركيز على موضوع معاصر.

ISLA 101
العقيدة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى الإلمام بمصطلحات ومفاهيم العقيدة في الإسلام، وإلى التعرف على منهج القرآن والسنة في تأسيس اليقين الإيماني ومناهج علماء المسلمين في ميدان العقيدة.

ISLA 102
علوم القرآن الكريم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مصطلحات علوم القرآن المختلفة، وإلى تمكين الطالب من رد الشبهات والافتراءات على القرآن الكريم.

ISLA 103
تفسير القرآن الكريم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأهداف وغايات عدة سور من القرآن الكريم. كما يهدف هذا المقرر أيضًا إلى تحليل نصوص من القرآن الكريم من خلال استخدام المبادئ اللغوية والنحوية.

ISLA 104
علوم الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الحديث، وظهوره، وأهميته، والأعمال الأساسية في هذا المجال، والمصطلحات المختلفة المستخدمة في مجال الحديث، مع القدرة على التمييز بينهما (محفوظ، متدرب، مقلوب). ويشمل المقرر دور العلماء في خدمة الأحاديث ومنهجياتهم المختلفة، والشكوك حول صحة الأحاديث وكيفية الطعن فيها.

ISLA 105
الحديث التحليلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى خلق فهم سليم لمنهجيات العلماء العاملين على فهم السنة. كما يهدف لتمكين الطلبة من تطوير مهارات التعليق ومناقشة القضايا المتصلة بالأحاديث.

ISLA 106
أحكام العبادات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر قواعد الماء (درجات النقاء، والشوائب، وأنواع الماء) والقواعد المتعلقة بالصلاة. كما يتناول المقرر أيضًا قواعد وأسس وشروط وأنواع، وآداب الصيام، وسنن الصيام والمكروهات، كما يتناول قواعد الاعتكاف.

ISLA 107
أصول الفقه
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر ثوابت الشريعة الإسلامية من حيث تعريفها، وظهورها وتطورها، ويتعامل مع الثوابت الكبرى والصغرى وقواعدها الاستثنائية من الناحية النظرية وبالتفصيل، كما يفصل تطبيقاتها المعاصرة، وأهم المصادر القديمة والمعاصرة في هذا المجال.

ISLA 201
أصول الفقه
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تعريف الفقه الإسلامي، وتطوره، وأهمية تدوينه، ومنهجيات علماء التشريع الإسلامي المختلفة في تأليف الكتب. كما يتناول المقرر مصادر وقواعد الشريعة الإسلامية الأصلية والثانوية والآثار القانونية المترتبة على النصوص، والاشتقاق من القواعد (الاجتهاد)، والأخذ برأي مدارس الشريعة الإسلامية (التقليد) والإفتاء.

ISLA 202
المنطق ومناهج البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مقدمة (التعريف، والظهور، والعلاقة بين المنطق واللغة). كما يتضمن فهم الخصائص الفكرية العلمية البارزة، ومنهجيات البحث في العلوم الاجتماعية والعلوم الإنسانية، بالإضافة لنهج دراسة الأديان والعقائد.

ISLA 203
فقه المعاملات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوضح هذا المقرر معنى فقه المعاملات المالية، ويتحدث عن عقد البيع من حيث أساسه، وظروفه، وأنواعه، والآثار والتطبيقات المعاصرة. كما يتناول المقرر مقدم ثمن البيع، والإجارة (التأجير)، والوكالة والشركة، والمزارعة (تقاسم المحاصيل)، والجعل (الأجور) والضمان ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 204
التصوف والأخلاق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى فهم التصوف علمًا وعملًا في السلوك الباطني والظاهري بما يوافق أصول الشريعة الإسلامية والتعرف على نماذج من الأخلاق العملية بمفهومها العام وبيان دور التصوف والتزكية الروحية في تكوين الثقافة والحضارة الإسلامية التقليدية.

ISLA 205
الأسس الفكرية للحضارة الاسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة على الحضارة الإسلامية من خلال أسسها الفكرية المستنبطة من الكتاب والسنة. كما يمكن الطلبة من تحليل مسيرة الحضارة الإسلامية، وفهم منحنياتها، ودور العلماء في إثراء ونشر الفكر الإسلامي.

ISLA 206
مقاصد الشريعة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر ظهور مقاصد الشريعة من حيث التظير، ويقوم بتعريف المقاصد وأنواعها، ودرجاتها، وأهميتها، ويبين دورها في تقرير الحكم الشرعي والترجيح (تفضيل رأي على الآخر) ويوضح أهم الدراسات المقاصدية القديمة والمعاصرة.

ISLA 207
تفسير تحليلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مبادئ تلاوة القرآن الكريم، وأهداف السور الأصغر في القرآن الكريم. كما يتم تحفيظ العديد من الآيات والأجزاء في القرآن الكريم، وتوضيح أغراض الشريعة والمبادئ الاجتماعية والأخلاقية من الآيات القرآنية.

209 ISLA
الدراسات الإسلامية للفكر المعاصر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم المعالم الهامة للفكر المعاصر ومقارنتها مع الفكر الإسلامي الحديث.

ISLA 210
الحديث التحليلي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مدخلًا لعدد من الأحاديث الجامعة وكيفية تحليل الحديث فيما يتعلق بالسرد والنص، ضمن موضوعات أخرى.

ISLA 211
الدراسات الإسلامية في الفكر التشريعي والقانوني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر دراسة القوانين الوضعية وخصائصها، والقوانين الدينية وخصائصها وأهدافها والتزاماتها المختلفة، ويقارن بينها وبين القوانين الوضعية، من حيث المصدر، والخصائص، ونقاط القوة، والعالمية، وقوتها الإلزامية.

ISLA 212
قانون العقوبات الإسلامي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تعريف الجريمة والعقاب، ويصف المبادئ العامة للقانون الجنائي الإسلامي، ويدرس القصاص في القتل أو غيره من الجرائم، ويفصل عقوبات الزنا، والقذف، والسرقة، والردة، وقطع الطرق.... إلخ.

ISLA 301
المناهج المعاصرة في الدراسات الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أهمية المنهجيات في الدراسات الإسلامية، والتراث المنهجي للمسلمين، ومنهجية الدراسات المستقبلية، والدراسات الإسلامية في عصر العولمة، وأثر الحداثة وما بعد الحداثة في الدراسات الإسلامية.

متطلب/مقرر سابق
ISLA 102 و ISLA 103 و ISLA 104 و ISLA 201

ISLA 302
فقه الأسرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر عقد الزواج، وشروطه، وآثاره، والخطوبة، وعناصر اختيار الزوج، وحكم الزواج العرفي، والزواج المسيار. كما يتناول كذلك أنواع الانفصال بين الزوج والزوجة، والعدة (فترة الانتظار)، والآثار المترتبة على الانفصال مثل النفقة، والسكن، والنسب.

ISLA 307
القانون الإسلامي الدستوري والإداري

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أهمية الدولة وطبيعتها، والإمامة والسيادة، والحكم، ومصدر السيادة، وواجبات الحكام وحقوقهم وصفاتهم. كما يتناول أيضًا الحقوق والحريات العامة، ومبدأ التشاور والطاعة، والتشريع والتقنين في الدولة الإسلامية.

ISLA 308
الاتجاهات الفكرية المعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يطلع هذا المقرر الطلبة على الاتجاهات الفكرية المعاصرة الأكثر أهمية فيما يتعلق بتطورها وأساليبها وأهدافها. وينبغي أن يكون الطلبة قادرين على التمييز بين خصائص وشخصيات هذه التيارات، ودراسة هذه التيارات من وجهة نظر إسلامية وتحديد ايجابياتها وسلبياتها. ويعزز هذا المقرر المهارات البحثية حول الاتجاهات الفكرية، ويحاول توضيح الإطار العام لهذه التيارات.

ISLA 401
مشروع التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تحقيق أهداف البرنامج ونتائجه، وتعزيز مهاراتهم في مجال العروض التقديمية والنقاش والحوار. وسوف يتعلم الطلبة كيفية المواءمة بين الأصالة والحداثة في مجال الفكر الديني، وقبول وتحمل الاختلاف في الرأي والرؤى.

متطلب/مقرر سابق
ISLA 202

ISLA 400
تدريب عملي ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
تعتمد الكلية فقط التدريب الميداني الذي يضيف بعدا أساسيا في تعلم الطالب ويوفر أكبر فائدة ممكنة في مرحلة حرجة من النمو الفكري والمهني. يُمنح اعتماد التدريب في برنامجي الدعوة والعقيدة، والدراسات الإسلامية، للأعمال التي لها علاقة بالتخصص فقط، وأن يكون المتدرب منخرطا بكسب الخبرة للحصول على النتائج المتوقعة والمطلوبة من قبل الكلية، مع استمراره بكسب التأهيل العلمي خلال القيام بالعمل التدريبي.

JAPN 101
لغة يابانية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث، واستماع، وفهم، وقراءة، وكتابة، وقواعد نحوية. وسوف تعرض البنى الأساسية للغة اليابانية، وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة المكتوبة بالهيراغانا، وكاتاكانا وكانجي، بالإضافة إلى ميزة فهم السياق الثقافي الياباني. سيتم التركيز أثناء تدريس المقرر على الدقة والطلاقة أثناء التواصل باللغة اليابانية تحدثا وكتابة. وسوف تشمل المادة المقدمة كيفية التواصل في المواقف الحياتية اليومية مثل إجراء الطلبات، أو عند وصف شيء ما، وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية، كما سيتم التعرض للثقافة اليابانية كجزء أساسي في المقرر لتعزيز الاستخدام الصحيح لقواعد اللغة ومراعاة الجوانب الاجتماعية المناسبة أثناء استخدام اللغة.

JAPN 102
لغة يابانية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يواصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة اليابانية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتدادا لما تم تدريسه في اللغة اليابانية 101. وسيطور المقرر فهم كتابة الكانجي من خلال إدخال 100 حرفا إضافية. في نهاية المقرر يجب أن يكون

الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالية، التخمين، والمقارنة، والتعبير عن الرأي، وإعطاء الأسباب وإجراء الحوار بشأن النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة اليابانية.

KORN 101
لغة كورية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث واستماع وفهم وقراءة وكتابة وقواعد نحوية من خلال وحدتين تتضمنان الرسوم التوضيحية والمواد السمعية والبصرية على الموضوعات التي تغطي البنى الأساسية للغة الكورية. وسيتم التركيز على تعلم الحروف الهجائية وقراءة الفقرات البسيطة. بالإضافة إلى التركيز على الدقة والطلاقة على التواصل باللغة الكورية تحدثا وكتابة. وسوف تشمل المواد التدريسية كيفية التواصل في المواقف اليومية مثل القاء التحية، وتقديم الشخص نفسه للآخرين، وخطط عطلة نهاية الأسبوع، والشكر، والاعتذار، وما إلى ذلك. وسيركز عنصر الاستماع على كيفية فهم ما يقوله الآخرون في المحادثات اليومية.

KORN 102
لغة كورية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يواصل هذا المقرر تقديم المهارات الأساسية للغة الكورية من تحدث وقراءة واستماع وفهم وكتابة وقواعد امتدادا لما تم تدريسه في اللغة الكورية 101. وسيتوسع المقرر في أساسيات القواعد النحوية في اللغة الكورية. يكشف المقرر المعاني الإضافية الأخرى للمصطلحات الشائعة، وسيستمر التركيز على مهارات المحادثة والاستماع والقراءة والكتابة. وفي نهاية المقرر يجب أن يكون الطلاب قادرين على التعبير عن الاحتمالات، التعبير عن آرائهم، وإعطاء الأسباب واجراء الحوار حول النوايا والرغبات. والغرض من المقرر هو تحقيق مستوى متوسط من فهم اللغة الكورية

LAWC 101
المدخل إلى القانون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظرية العامة للقانون ونظرية الحقوق. وبالتالي، ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) نظرية القانون و (2) نظرية الحقوق. ويتناول الجزء الأول وهو نظرية القانون المفهوم، والفلسفة، والتطور، والمصادر، والتصنيفات، ونطاق تطبيق وتفسير القانون بشكل عام. أما الجزء الثاني فهو يعرف الطلبة على نظرية الحقوق كما هي معروفة في نظم القانون المدني. ويتعامل هذا الجزء مع المفهوم، والتصنيف، والموضوعات، والأشخاص المعنيين بالحقوق، بالإضافة للقضايا الأخرى ذات الصلة.

LAWC 102
حقوق الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر قضيتين بشأن موضوع حقوق الإنسان. الأولى هي نظرية حقوق الإنسان في الصكوك والاتفاقيات الوطنية والدولية، ويتناول هذا الجزء مفهوم وتطور وتصنيف حقوق الإنسان (أي الحقوق المدنية، والسياسية، والاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية). كما يتناول وضع هذه الحقوق في الأنظمة الوطنية والدولية على حد سواء. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتناول مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحرب، وتعريفه، وعلاقته بعمل اللجنة الدولية للصليب الأحمر. وسيتم تناول المعاهدات الرئيسية، وهي اتفاقيات جنيف الأربع لعام 1949 وبروتوكولاتها الإضافية، فضلًا عن اتفاقيات لاهاي.

LAWC 111
الكتابة القانونية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو عبارة عن سلسلة من التمارين التي تعرف الطلبة على الطريقة التي يحلل بها المحامون ويؤطرون المواقف القانونية عند التقاضي، وإجراء البحوث القانونية، وعرض أعمالهم بشكل مكتوب وشفهي. ويتعلم الطلبة مهارات البحث والكتابة

من خلال إعداد المسودات الأولية والنهائية للمذكرات والملخصات، كما يتعلموا الوصول إلى مواد البحث المطبوعة والإلكترونية على حد سواء.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 112
علمي الإجرام والعقاب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مقدمة عامة لدراسة السلوك الإجرامي من منظور متعدد التخصصات. ويتم التركيز الرئيسي على النظريات الكلاسيكية والمعاصرة، وذلك لشرح والتنبؤ بالسلوك الإجرامي في المجتمع، فضلًا عن دراسة العقوبات المرتبطة به. بالإضافة إلى ذلك، سيتم أيضًا فحص قدرة هذه النظريات على تفسير السلوك الإجرامي في مختلف الثقافات. ويتناول المقرر أيضًا قضايا أخرى في علم الإجرام، مثل دور العوامل الديموغرافية (العمر، العرق، والنوع الاجتماعي، والطبقة الاجتماعية) في العلاقة السببية للجريمة.

LAWC 113
القانون الدولي الإنساني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في مفهوم القانون الدولي الإنساني، ودوره في حماية ضحايا الحروب، وعلاقته بعمل اللجنة الدّولية للصليب الأحمر ICRC حيث أن اتفاقيات جنيف الأربعة سنة 1949 وبروتوكولاتها الإضافية فضلًا عن اتفاقيات لاهاي التي تقع في صلب القانون الدولي الإنساني. وسيبحث هذا المقرر في كيفية تطبيق القانون الدولي الإنساني، ومدى فعاليته. يختلف هذا المقرر عن غيره من المقررات المشابهة مثل القانون الدولي لحقوق الإنسان.

LAWC 200
أصول البحث القانوني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف مقرر أصول البحث القانوني إلى تزويد الطلبة بمهارات أساسية تتصل بعملية إعداد البحوث القانونية وإنجازها وفقاً لموجبات المنهجية القانونية. كما يهدف إلى تطوير القدرات البحثية للطالب من خلال إعداد أبحاث تطبيقية تتعلق بمحاور تفصيلية في المقرر. ويتضمن المقرر أساسيات البحث القانوني وأدواته، وكيفية قيام الطالب بجمع المعلومات والبيانات من المصادر والمراجع المختلفة المتصلة بموضوعات مختارة من مقررات تخصص القانون، وكيفية تدوين المعلومات والبيانات، وطريقة توثيق المراجع، وأخيراً كيفية الإخراج النهائي للبحث القانوني من الناحية الشكلية والموضوعية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 202
المالية العامة والتشريع الضريبي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في ماهية المالية العامة والدور المالي للدولة وتطورها، ويتناول موضوع الميزانية العامة من حيث إعدادها ومبادئها وقواعدها ونظمها القانونية وأنواعها. كما يعالج بالتفصيل ما يُعرف بالنفقات والإيرادات العامة، ويشرح المصادر الرئيسية للإيرادات العامة والتي تتمثل بالملكيات العامة والرسوم والضرائب والقروض العامة هذا بالإضافة إلى السياسة المالية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 213
قانون مصادر الالتزام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة، وبشكل شامل، بالمبادئ الأساسية لمصادر الالتزامات في القانون المدني الجديد لدولة قطر. وتتضمن مصادر الالتزامات ما يلي: (1) العقود، و(2) الإرادة المنفردة، و(3) المسؤولية التقصيرية، و(4) الإثراء بلا سبب، و(5) القانون كمصدر مباشر لبعض الالتزامات.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 214
قانون أحكام الالتزام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التنظيم القانوني لأحكام الالتزامات ووسائل تنفيذها سواء طوعًا أو جبري. ويتناول المقرر أيضًا الأسس التي يجوز بموجبها تعديل آثار الالتزامات، أو نقلها، أو تعيينها، أو إنهاؤها.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 213

LAWC 215
قانون وأخلاق الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مقدمة عامة عن البيئة القانونية التي تؤثر على الأفراد، والشركات، والمعاملات التجارية. كذلك يوفر المقرر مقدمة عامة عن النظام القانوني القطري. ويركز هذا المقرر على موضوعات قانونية محددة مثل الشركات، وحقوق الملكية الفكرية، والعقود. وعلى الرغم من أن التركيز سيكون على القانون القطري، إلا أنه سوف تتم الإشارة إلى قوانين الدول الأخرى (ولا سيما الولايات المتحدة الأمريكية) طوال فترة الدراسة.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 004 OR ENGL 111TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR

LAWC 217
القانون التجاري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر تمهيدي لجميع المقررات المتقدمة الأخرى في القانون التجاري. ويوفر هذا المقرر للطلبة المبادئ العامة للقانون التجاري، ومفهومها وخصائصها وتطورها، ومصادرها. كما يتناول أيضًا دراسة المفهوم القانوني ونظرية المعاملات التجارية وتلك الخاصة بالتجار في القانون التجاري لعام 2006 لدولة قطر. كما سيتم تسليط الضوء على الوضع القائم وقوانين المباني التجارية، والقواعد القانونية للمنافسة غير المشروعة. ويعرف المقرر الطلبة أيضًا على العقود الأكثر شيوعًا ذات الطابع التجاري مثل عقود البيع وعقود الوكالة التجارية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 222
القانون الدستوري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر القانون الدستوري: طبيعته وعلاقته مع غيره من فروع القانون. كما يتم تعريف الدستور، ومصادره، وأنواع الدساتير، وأصولها وتطوراتها، وتناقص الأهمية النسبية للدساتير، وسبل حمايتها من خلال الرقابة وتطبيقها. ويدرس المقرر أيضًا الدولة وسماتها القانونية، ونظم الحكومات، ومفهوم الحكومة وأنواعها المختلفة مع عينات من أنظمة الحكم الحالية. وسوف يتناول المقرر أيضًا النظام الدستوري لدولة قطر، وعلى وجه الخصوص الفصل بين السلطات، والحقوق المدنية والسياسية والحريات.

LAWC 223
الكتابة القانونية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
إن مقرر الكتابة القانونية 2 (LAWC 223) هو عبارة عن بحث قانوني متقدّم بالإضافة الى تطوير مهارات الكتابة القانونية وبناًء على مهارات الطلاب التي صقلوها في مقرر الكتابة القانونية 1، فان مقرر الكتابة القانونية 2 يعد الطلاب لأعداد ببحث قانوني أكثر تعقيداً وذلك باستخدام السوابق القضائية، والقوانين، ومصادر ثانوية أخرى، وكيفية تجميع القواعد القانونية اللازمة في أبحاثهم. ويهدف العمل في المختبر الموجود في هذا المقرر إلى تزويد طلبة القانون بالقدرة على التواصل باستخدام اللغة الإنجليزية المتطورة، واللازمة لممارسة مهنة المحاماة وللدراسة القانونية الأكاديمية باللغة الإنجليزية. ومن خلال التدريب على التحدث والقراءة والكتابة والاستماع، سوف تمكن هذه المهارات الطلبة من تطبيق قدراتهم في كل جانب من جوانب الدراسة الأكاديمية وممارسة القانون في أي صناعة.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 111

LAWC 250
قانون الأسرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
دونت دولة قطر في الآونة الأخيرة غالبية الجوانب القانونية المتعلقة بالعلاقات الأسرية في قانون الأسرة الجديد رقم (22) لسنة 2006. وسوف يتناول هذا المقرر جميع أحكام هذا القانون، ولا سيما أحكام الزواج والطلاق والنفقة، والوصاية.

LAWC 253
القانون الأنجلو سكسوني
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أهم ملامح النظام القانوني الأنجلو سكسوني، باعتباره واحد من النظم القانونية الرئيسية في العالم، بالمقارنة مع النظام القانوني للقانون المدني.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 301
المنهجية والمهارات القانونية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف مقرر المنهجية والمهارات القانونية طلاب القانون بجامعة قطر على المهارات الأساسية للتحليل القانوني للتشريعات والسوابق القضائية، والكتابة القانونية في سياق موضوعي ومقنع، ونظرية البحوث القانونية وممارستها، والأساليب الأساسية للتسبيب والتبرير القانوني. لقد تم تصميم المقرر بهدف تعزيز الكفاءات الأساسية للطلاب في جميع هذه المجالات الرئيسية للممارسة القانونية.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 250

LAWC 302
مهارات المحاماة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تعليم مهارات الممارسات التي يستخدمها المحامون في تمثيل عملائهم. وسوف يطور هذا المقرر مهارات المحاماة، وسيتناول المهارات المتعلقة بالكتابة القانونية، وحشد التأييد شفهيًا، والمفاوضات، وتقديم المشورة من خلال القراءات، والمحاضرات، والتمارين.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 223

LAWC 314
قانون العقود المدنية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر النظام القانوني لدولة قطر، والذي يتبع التمييز اللاتيني بين العقود المدنية والتجارية. لذلك، سوف يتبع هذا المقرر نفس المنهج ويقوم بدراسة مفهوم العقود المدنية المحددة، والتمييز بين هذه العقود والعقود غير المحددة. وسوف يركز المقرر بشكل رئيسي على عقدين محددين: عقد البيع وعقد التأجير. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك تعريفها، وتشكيلها، وعناصرها، والالتزامات الناشئة عنها، وإنهائها.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 315
قانون العمل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ العامة، والأحكام التفصيلية لقانون العمل في ضوء النظام القانوني القطري والاتفاقات الدولية، وذلك من خلال دراسة نشأته وتطوره وتنوع مصادره وتوسع نطاق شموله. ويشكل عقد العمل الفردي قلب المقرر وأهم موضوعاته، لذلك فإن هذا المقرر يتناول بالتفصيل عناصر عقد العمل الفردي ومدته وآثاره المتعلقة بالحقوق والالتزامات التي يرتبها العقد على عاتق طرفيه، وأخيرا انقضائه. كما يتناول المقرر اتفاق العمل الجماعي من حيث أطرافه وموضوعاته وآثاره. ويتناول المقرر أيضا منازعات العمل الجماعية وطرائق تسويتها الودية وغير الودية. وسوف يتناول المقرر أيضًا البيئة القانونية للضمان الاجتماعي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 213

LAWC 316
قانون الإجراءات المدنية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر التعريف بالنظام القضائي القطري، وتشكيل المحاكم المدنية وقواعد اختصاصها. كذلك يبين هذا المقرر القواعد والإجراءات الواجب اتباعها أمام المحاكم المدنية القطرية، من لحظة رفع الدعوى أمامها، إلى تنظيم الإجراءات والدفوع، أثناء الجلسات، وصولًا إلى صدور حكم فيها وتنظيم طرق الطعن بهذا الحكم.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 321
القانون الإداري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تعريف القانون الإداري، ومصادره، والإجراءات التي اتخذتها الإدارة العامة في تنفيذ القوانين والرقابة الإدارية، ونظام المرافق العامة، والصكوك القانونية الإدارية. كما ستتم دراسة القرارات الإدارية، والعقود الإدارية (المشتريات العامة)، كل ذلك في ضوء النظام القانوني القطري.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 323
قانون العقوبات **1**- القسم العام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجريمة والعقاب. وتشتمل النظرية العامة للجريمة على تعريف الجريمة وأنواعها وعناصرها. وسيركز المقرر على مفهوم العنصر المادي والعقلي للجريمة (الفعل الجرمي والقصد الجنائي). ويتعامل هذا المقرر مع تعريف وأشكال كل عنصر: الإغفال، والمحاولة، والسببية، والتواطؤ، والنية والتهور. وسوف يتناول المقرر أيضًا أسباب الإباحة مثل الدفاع الشرعي، واستخدام السلطة، والحق في ممارسة بعض الأنشطة. كما يتناول المقرر ظروف القدرة والعجز الخاصة بالشخص: سن المسؤولية الجنائية، والجنون، والثمالة، كذلك، يتناول المقرر النظرية العامة للعقاب، وماهوا تعريفها، وأغراضها، وأنواع العقاب (العقوبات الموضوعية والفرعية) وإنهائها. وفي نهاية المقرر، سيتم إلقاء نظرة على النظرية العامة للتدابير الوقائية الجنائية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 324
قانون العقوبات **2**-القسم الخاص
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تتضمن دراسة القسم الخاص من قانون العقوبات بيان النماذج الأساسية للجرائم في قانون العقوبات القطري. وسيتم التركيز على التعريف، والعناصر، وعقوبة كل جريمة. أولًا، الجرائم ضد المصلحة العامة: مثل الجرائم ضد الدولة (الخيانة والتجسس والتآمر) والجرائم ضد الإدارة والممتلكات العامة (الفساد والرشوة) وجرائم العدالة (ازدراء المحكمة)، وجرائم انتهاك الثقة العامة (التزوير أو التزييف) والجرائم ضد النظام الاجتماعي (الآداب العامة الفاسدة، أو الإخلال بالآداب العامة).
ثانيًا، الجرائم ضد الأشخاص والممتلكات: مثل القتل العمد، والقتل غير العمد، والاعتداء الجسدي، والإجهاض، والخطف، والسجن الزائف، والجرائم الجنسية، والابتزاز، والسرقة، والسطو، والاحتيال، وجرائم الحاسوب والملكية الفكرية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 323

LAWC 329
الأوراق التجارية والمعاملات المصرفية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
ينقسم هذا المقرر إلى قسمين رئيسيين: (1) يتناول الجزء الأول المبادئ القانونية للأوراق التجارية كالصكوك القابلة للتداول، وتعريفها، وخصائصها، وأنواعها على النحو الذي ينظمه القانون التجاري القطري، وهي صك المقايضة، والكمبيالة، والشيك. (2) ويتناول الجزء الثاني الإطار القانوني للمعاملات المصرفية الأكثر شيوعًا على المستويين الدولي والوطني.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 330
الأحكام وطرق الطعن الجنائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول المقرر ماهية الحكم الجنائي وأنواعه، ثم أركان الحكم وشروط صحته وأجزائه. كما تتناول الدراسة إشكالات تنفيذ الحكم الجنائي. ومن ناحية أخرى يشتمل المقرر على دراسة طرق الطعن في الأحكام الجنائية سواء العادية (المعارضة، والاستئناف) أو غير العادية (التمييز وإعادة النظر). حيث تشتمل دراسة طرق الطعن على بيان الأحكام التي يجوز فيها الطعن، والخصوم أصحاب الحق في الطعن، ومواعيد وإجراءات الطعن والآثار القانونية المترتبة على الطعن في الحكم.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 324

LAWC 333
قانون التجارة الالكترونية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة على القضايا القانونية الرئيسية للمعاملات الإلكترونية في ضوء القانون الوطني والدولي على حد سواء. ويتناول القضايا القانونية والسياسية الجديدة التي تنشأ عندما تقوم الشركات والمستهلكين باستخدام الشبكة الإلكترونية (الإنترنت) لإجراء المعاملات التجارية. وتمتد هذه القضايا عبر مجموعة واسعة من الموضوعات، بما في ذلك حماية المستهلك، والتعاقد، والتوقيعات الرقمية، وأنظمة الدفع الإلكترونية، والخصوصية، والولاية القضائية، والمنافسة غير العادلة، والأضرار، وبدائل تسوية المنازعات، والضرائب.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 335
الملكية الفكرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر موضوع الحماية القانونية الوطنية والدولية لحقوق الملكية الفكرية. يعرف الطلاب على الأنواع المختلفة من حقوق الملكية الفكرية، لاسيّما: براءات الاختراع والعلامات التجاريّة والمؤشرات الجغرافية والأسماء التجاريّة والتصاميم الصناعية وتصاميم الدوائر المتكاملة وحقوق المؤلف والحقوق المجاورة. ما يتناول المقرر القواعد القانونية التي تحمي حقوق الملكية الفكرية في دولة قطر، والقرارات الوزارية ذات الصلة. كما يتناول أيضًا المعايير الدولية الخاصة بحماية الملكية الفكرية مثل اتفاقية الجوانب المتصلة بحماية الحقوق الفكرية أو اتفاق تريبس (TRIPS)، وغيرها من الاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالملكية الفكرية، مثال اتفاقية باريس واتفاقية بيرن.

LAWC 339
القانون الدولي العام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تنوير الطلاب حول ماهية القانون الدولي العام ومصادره وفروعه فضلًا عن الطبيعة القانونية الملزمة لقواعده. إنه مقرر يعرّف الطلاب على الجوانب المختلفة لتطبيقات القانون الدولي، سواء في أوقات السلم أو الحرب، لاسيّما مسؤولية الدولة عن تنفيذ التزاماتها القانونية الدولية والأساليب المتوفرة لحل وتسوية النزاعات.

LAWC 430
التحقيق الجنائي العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التعريف بالتحقيق الجنائي العملي، وأهميته، وتطوره، وضماناته. كما يتناول أجهزة التحقيق الجنائي ومهامها ووظائفها، وصفات المحقق الجنائي، والقواعد الإجرائية والموضوعية في مجال التحري والكشف عن الجرائم، وإتباع الأساليب القانونية والفنية للحصول على الأدلة. كما يهدف المقرر إلى التعريف بكيفية استعمال مختلف الوسائل العلمية والفنية المشروعة

في مجال البحث والتحري عن الحقيقة وتحليل الآثار الموجودة على مسرح الجريمة سواء كانت سائلة غازية جامدة أو اصطناعية أو بشرية، ومضاهاة الخطوط بهدف كشف التزوير، وتحليل الآثار المادية والمجهرية، الشعر والألياف، الخيوط، التربة والصخور. كما يتناول التعريف بالعلوم المساعدة لعلم التحقيق الجنائي مثل الطب الشرعي وما يتقدمه من قواعد فنية وعلم الكيمياء الجنائية وخاصة بصمة الحمض النووي وعلم البصمات، وكيفية التعامل مع الحالات المختلفة مثل الإجهاض، الموت المفاجئ، الإصابات وأنواعها، الحروق وأنواعها، الجرائم الجنسية، تحقيق الشخصية، الغرق، الخنق، الجروح، الحروق ودرجتها، وأسباب الإصابات المختلفة التي تؤدي إلى الوفاة أو عاهة، التزييف والتزوير، السموم والمخدرات.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 422

LAWC 345
القانون التجاري الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر القوانين والمؤسسات الدولية التي تحكم التجارة الخارجية، بما في ذلك منظمة التجارة العالمية (WTO)، والاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، واتفاقيات التجارة الإقليمية. ويتم التركيز على قوانين الجمارك، والإغراق، ومعاملة الدولة الأكثر رعاية، والممارسات التجارية غير العادلة، وتحرير التجارة في إطار منظمة التجارة العالمية. كذلك، يتم النظر في نظام تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 348
قانون الشركات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في الشركات التجارية في دولة قطر في ظل قانون الشركات التجارية رقم 5 عام 2002 وتعديلاته. يعرّف المقرر الطلاب على مفهوم "الشركة" كعقد اتفاق وكشخص اعتباري. ومن ثم يتوجّه المقرر إلى تفصيل المبادئ والقواعد القانونية التي تحكم كل نوع من أنواع الشركات (أي الشراكة العامة، وشراكة الرعاية البسيطة، والرابطة في المشاركة، والشركة المساهمة، وشراكة الرعاية بالأسهم، والشركة ذات المسؤولية المحدودة، وشركة الشخص الواحد، والشركة القابضة). ويشمل هذا المقرر أيضاً على قواعد الاندماج والاستحواذ والتصفية لكافة أنواع الشركات.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 350
القانون البحري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعنى هذا المقرر بشرح أحكام نشأة وتطور القانون البحري وصادره الدولية الإقليمية والوطنية. ويتناول في الجزء الأول، شرح النظام القانوني، المعاملات القانونية المختلفة التي ترد على السفينة، مسئولية مالك الفينة، وأشخاص الملاحة البحرية وعلى رأسهم ربان السفينة. ويتناول المقرر في الجزء الثاني أحكام النقل البحري للبضائع وأدواته القانونية وتطور نظامه القانوني على المستوى الدولي والوطني والأشكال جديدة للنقل وخاصة النقل متعدد الوسائط. وأخيراً، يشرح المقرر النظام القانون للملاحة البحرية وعلى وجه الخصوص، المساعدة البحرية، الحوادث البحرية، الخسارات المشتركة والتأمين البحري.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 351
القضاء الإداري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر جميع أنواع المراجعة القضائية للأفعال والقرارات الإدارية، ومبدأ الشرعية القضائية، وتطبيقاته ونطاق مراقبته من الإدارة العامة. ويتناول أيضًا مصادر الشرعية ونطاق تطبيقها في بعض الدول العربية. ومن جهة أخرى، يتناول موازنة مبدأ الشرعية عن طريق السلطة التقديرية، وسلطات الطوارئ، وأعمال الدولة أو الحكومة.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 321

LAWC 353
قانون التأمينات العينية والشخصية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذ المقرر دراسة المبادئ الرئيسية لضمان الدين في القانون المدني القطري. ويغطي هذا المقرر المفهوم، والعناصر والشروط والآثار القانونية لجميع أنواع التأمينات العينية مثل الرهن العقاري، والتعهد، والتأمينات الشخصية مثل الضمانات.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 354
الوظيفة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يفسر هذا المقرر قانون الخدمة المدنية في دولة قطر، من خلال إظهار كيف يتم تنظيم، ووصف، وإشغال الوظائف العامة. كما يتناول المقرر الوضع القانوني للموظفين العموميين أو الموظفين، وواجباتهم، وحقوقهم أثناء وبعد انتهاء خدمتهم.

LAWC 407
مواضيع خاصة باللغة العربية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 408
مواضيع خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مواضيع مختارة من المواضيع القانونية المتخصصة، ويهدف إلى تعميق مهارات ومعارف الطلبة بإتجاه تطوير تخصصاتهم القانونية.

LAWC 409
التدريب الخارجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة للحصول على ساعات أكاديمية معتمدة مع القضاة، والمحامين، أو الهيئات. وفي هذه المواقع، يستطيع الطلبة إجراء البحوث والكتابة القانونية، وإجراء المقابلات مع العملاء، أو المثول أمام المحاكم تحت إشراف محام. وبالتزامن مع هذا العمل غير المدفوع، ينخرط الطلبة في برنامج تعليمي تحت إشراف أكاديمي، مما يسمح لهم بالتفكير والتعلم من خبراتهم.

متطلب/مقرر سابق

LAWC 111

LAWC 411
قانون الحقوق العينية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر حقوق الملكية: حق التملك، ونطاق هذا الحق، وأدوات حمايته، وأنواع الملكية، وأسس الحصول على الملكية، والحقوق المستمدة من الملكية، والنقل، والاستخدام، والمنفعة، والقيود المفروضة على استخدامها والتخلص منها. وستتم دراسة كل ذلك وفقا للتشريعات القطرية ذات الصلة.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 413
القانون الدولي الخاص
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظرية العامة للجنسية، وتعريفها، ومفهومها، وتطورها، وأنواع ووسائل اكتساب الجنسية، وسحبها واسقاطها. ويشمل المقرر أيضًا وسائل الانتصاف القانونية للشركات متعددة الجنسيات وعديمة الجنسية. أما الجزء الثاني من هذا المقرر فيتعامل مع الوضع القانوني للأجانب المقيمين في دولة قطر. ويتضمن ذلك المفهوم، والتطور، والطبيعة، ومصادر ودور قواعد تنازع القوانين في العلاقات الدولية، سواء ذات الطابع المالي أو التي تتعلق بالأحوال الشخصية والأسرة. كما يتناول مفهوم وتطبيقات النظام العام في القانون الدولي الخاص، والقواعد القانونية التي وضعت لتحديد المحاكم المختصة (تضارب الاختصاصات القضائية) في الحالات المتعلقة بالأجانب أو ذات الطابع الدولي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 213

LAWC 414
قانون العقود المدنية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سوف يركز هذا المقرر على اثنين من العقود التي ينظمها القانون المدني، ولا سيما عقد المقاولة (عقد لتنفيذ الأعمال للآخرين)، وعقد الوكالة. وسيتم فحص جميع جوانب هذه العقود بما في ذلك وضعها والعناصر والالتزامات الناشئة عن ذلك.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 214

LAWC 422
قانون الإجراءات الجنائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر "العملية الإجرامية" وهيكل ووظائف واختصاصات المحاكم الجنائية والنيابة العامة وفقًا للقانون القطري. ويركز المقرر على إجراءات ما قبل المحاكمة: الاعتقال (مع وبدون أمر)، والتحقيق، والقبض على المتهم، والتنصت على المكالمات الهاتفية، الشهادة، والاستجواب، والخبرة، والحبس الاحتياطي، والقرارات الخاصة بالمحاكمة. وسوف يتعامل هذا المقرر مع مرحلة المحاكمة أمام المحاكم الجنائية، ويركز على الإجراءات والأدلة، وأسس الحكم، والاستئناف، كما سيسلط المقرر الضوء على حقوق المتهم في نظام العدالة الجنائية القطري.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 323

LAWC 433
قانون النفط والغاز
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في تاريخ وتطور والطبيعة القانونية لاتفاقات وعقود التنقيب عن النفط والغاز، وإنتاجه وبيعه. ويركز المقرر على التميز القانوني الخاص بهذه الصكوك القانونية في دول الخليج العربي بما فيها دولة قطر. وستتم مناقشة شروط النماذج القياسية للامتياز، والاستغلال، واتفاقية/عقد الإنتاج أو غيرها من اتفاقات النفط ذات الصلة من أجل توضيح سماتها الخاصة. وسيتم تعريف الطلبة بالوسائل البديلة لتسوية النزاعات في مجال النفط والغاز، وخاصة التحكيم والتوفيق.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 101

LAWC 443
القانون الجنائي الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر جديد متقدم يتناول الجريمة الدولية، ويتضمن مفهوم انتهاك النظام والقيم الدولية. والمقرر له طبيعة مزدوجة لأنه ينتمي إلى كلًا من القانون الجنائي والقانون الدولي. وتؤثر هذا الطبيعة المزدوجة على العديد من قواعده. ويتناول المقرر مفهوم تعريف ونطاق الجريمة الدولية، والعناصر العامة للجريمة الدولية وأسباب الإباحة في هذا الفرع من القانون مثل: الدفاع المشروع، وحقوق المقاتلين في الحرب، والتدخل بالقوة من أجل الإنسانية. ويركز المقرر على المسؤولية والعقوبات الجنائية في القانون الجنائي الدولي. ويتناول المقرر أيضًا بعض الأفعال المحددة التي تعتبر جرائم دولية مثل: الحرب العدوانية، وجرائم الحرب، والاستخدام غير المشروع للأسلحة، والإبادة الجماعية، والجرائم ضد الإنسانية، والفصل العنصري، والعبودية والجرائم ذات الصلة، والقرصنة، والجرائم المتعلقة بالاتصالات الجوية الدولية، والتهديد، واستخدام القوة ضد الأشخاص المحميين دوليًا، وأخذ الرهائن المدنيين، الخ..

متطلب/مقرر سابق
LAWC 323

LAWC 449
القوانين والأنظمة البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الجديد القوانين واللوائح الوطنية والدولية التي تحمي البيئة من التدهور والتلوث، وفعالية هذه الصكوك القانونية في تحقيق هذا الهدف.

LAWC 450
قانون المرافعات المدنية والتجارية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سوف يغطي هذا المقرر كل من قواعد الإثبات وقواعد التنفيذ الجبري. وسوف يسلط الضوء على النظرية العامة لقانون الأدلة والجوانب القانونية الموضوعية والإجرائية المختلفة لطرق الإثبات: الأدلة الكتابية، والشهادة، وحلف اليمين، والإقرار، والقرائن، والخبرة، والمعاينة. من ناحية أخرى، سوف يشرح هذا المقرر أحكام وتطبيقات التنفيذ الجبري لأحكام القضاء والتحكيم والأوراق التجارية والسندات التنفيذية الأخرى أمام قضاء التنفيذ (أي محكمة التنفيذ).

متطلب/مقرر سابق
LAWC 316

LAWC 451
الأساليب البديلة لفض المنازعات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هذا مقرر متقدم يبحث في نظرية وممارسة التحكيم التجاري الدولي في القوانين الوطنية والدولية على حد سواء. وسوف يتناول جميع القواعد التي تحكم اتفاقات التحكيم، وهيئة التحكيم، وإجراءات وقرارات التحكيم. ويتم إيلاء أهمية كبرى لاتفاقية نيويورك، وقانون لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي (الأونسيترال) النموذجي وجميع الصكوك الإقليمية والدولية التي تكون دولة قطر طرفًا فيها.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 459
صياغة العقود التجارية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر تطبيقي يهدف إلى تزويد الطلبة بمهارات الكتابة القانونية باللغة الإنجليزية ومهارات التفاوض التي تتعلق بالعقود أو بإدارة النزاع.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 460
المحكمة الصورية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقرر المحكمة الصورية 1 له هدفين رئيسيين. والهدف الأول يتمثل في تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي يتم البت فيها من خلال استخدام القانون الدولي. وسيواصل الطلبة في هذا المقرر تطوير قدرتهم على قراءة وتحليل القانون، فضلًا عن مهارات الكتابة المقنعة، وذلك بإعداد الحجج لكلا الجانبين حول مسألة قانونية من خلال المشاركة في كتابة الاستئناف وموجزه. وسيتم تعريف الطلبة على مهارات حشد التأييد الشفهية المطلوبة لإجراء المرافعات الشفهية الرسمية أمام محكمة التحكيم أو القضاء. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات مطلوبة للمشاركة في القانون الصوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعًا لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل على مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة الصورية في فصل الربيع الدراسي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 111 و LAWC 223

LAWC 464
قانون الاستثمار الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة على مفهوم، وأصول، وأدوار قانون الاستثمارات الأجنبية، والمعايير الوطنية مقابل الحد الأدنى للمعايير الدولية، والجهود الدولية لتنظيم الاستثمار الأجنبي (على سبيل المثال جهود الأمم المتحدة، الجهود المبذولة من قبل البنك الدولي، وجهود منظمة التعاون والتنمية، ودور منظمة التجارة العالمية)، وتنظيم الاستثمارات في إطار معاهدات الاستثمار الثنائية والإقليمية، والقانون الوطني بشأن التعامل مع الاستثمار الأجنبي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 217

LAWC 480
المحكمة الصورية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

مقرر المحكمة الصورية الثاني له هدفين أساسيين. الهدف الأول يتمثل في استمرار تدريب الطلبة للعمل كحكام في المنازعات التي تنشأ بين الحكومات والأفراد والتي ستتقرر من خلال استخدام القانون الدولي. وسيقوم الطلبة بالتركيز في البداية على تحليل السلطات والقضايا القانونية حتى يتمكنوا من تقديم المرافعات الشفوية الناجحة للهيئة القضائية أو التحكيمية. ثم سيقوم الطلبة بمواصلة تطوير قدراتهم على التحليل والبحث القانوني، فضلًا عن مهارات الكتابة المقنعة، وذلك عن طريق تجميع مختلف الحجج القانونية المتعلقة بالمنازعات القانونية الدولية من وجهة نظر مسؤول قضائي. والهدف الثاني لهذا المقرر هو تزويد الطلبة بمهارات فريدة من نوعها، وهي مهارات مطلوبة للمشاركة في القانون الصوري بكلية التربية بجامعة قطر أو على المستوى الإقليمي أو الدولي. وتبعًا لذلك، سيتم تحديد المواعيد النهائية لبعض المهام المطلوبة لمسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل في مهامهم طوال الفصل الدراسي. ويجوز دعوة الطلبة المتفوقين للسفر إلى الخارج لتمثيل جامعة قطر في مسابقة المحكمة الصورية في فصل الربيع الدراسي. وفقًا لذلك، سيتم التركيز خلال الأسابيع الأولى من الفصل الدراسي على تطوير حجج الطلبة الشفهية كي تصل إلى المستوى اللازم للمشاركة في مسابقة المحكمة الصورية. وسيتم تحديد المواعيد النهائية لمهام مسابقة المحكمة الصورية، ويتوقع من الطلبة العمل طوال الفصل الدراسي.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 460

LAWC 484
قانون مجلس التعاون الخليجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر التطورات، والمؤسسات، وآليات إصدار القوانين التشريعية لدول مجلس التعاون الخليجي. ويتضمن المقرر أيضًا المعاهدات الاقتصادية للمجلس وتنفيذ اللوائح بين دول مجلس التعاون الخليجي، فضلًا عن العلاقات بين دول المجلس، واتفاق التعرفات الجمركية والتجارة، واتفاقية منظمة التجارة العالمية، وأوجه التشابه/الاختلاف بين دول مجلس التعاون الخليجي والاتحاد الأوروبي. ويناقش المقرر "حق الدفاع القانوني الجماعي" وغيره من القضايا ذات الاهتمام المشترك. ومن المتوقع أن يتعرف الطلبة الذين سيدرسون هذا المقرر على النظريات والمفاهيم والمبادئ الخاصة بدول مجلس التعاون الخليجي.

LAWC 499
أخلاقيات المحاماة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر لتغطية قواعد ومبادئ أخلاقيات مهنة المحاماة التي يجب اتباعها من قبل جميع المشاركين في المهن القانونية. ويبدأ المقرر بتناول الأخلاقيات والمسؤوليات القانونية للقضاة والمدعين العامين، ثم يركز على العلاقة بين المحامي وموكله. ثم يتضمن المقرر تحليلًا مطولًا حول العلاقة بين المحامي وموكله، والتزامات المحامي تجاه نظام العدالة والمجتمع، ويختتم المقرر بمناقشات للقضايا الاقتصادية (الفواتير، والإعلانات، والالتماسات، والخدمات القانونية، والعمل المجاني للمصلحة العامة). ويتناول المقرر على وجه التحديد كل من التحيز وإساءة استعمال المواد المخدرة في هذه المهنة، والضغوط التي يواجهها الشباب المنتسبين لمهنة المحاماة، وتأثير "ثقافة" المحاماة على القدرة على الممارسة الأخلاقية، والتوتر الناشئ عن الرغبة في التصرف أخلاقيًا والبقاء ضمن حدود الأخلاق القانونية.

متطلب/مقرر سابق
LAWC 213

MAGT 100
مقدمة في إدارة الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر نظرة شاملة حول إدارة الأعمال والمجالات الوظيفية الرئيسية المرتبطة بها مثل الإدارة والتسويق والمحاسبة والمالية وإدارة تكنولوجيا المعلومات. من خلال التعلم النشط، والمناقشات التفاعلية، ودراسات الحالة، يكتسب الطلبة المهارات الأساسية اللازمة لتحليل بيئة الأعمال والمشاريع وتقييم الأهداف الاستراتيجية لأي منظمة في إطار المسؤولية الأخلاقية والاجتماعية. كما يناقش الطلبة الأشكال المختلفة للهيكل التنظيمي للمنظمات وتأثير ذلك على الأداء العام للمنظمة.

MAGT 101
مبادئ الإدارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على المفاهيم الأساسية للإدارة بما في ذلك خصائص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطورها وأهميتها. وتشمل الموضوعات الوظائف التي يقوم بها المدراء مثل التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة. كما يتناول القضايا الراهنة التي تواجه المدراء بهدف تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من تحقيق النجاح كمدراء في المستقبل.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 004 OR ENGL 202 OR ENGL F073 OR ENGL F022TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internetbased Test 061 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR OR ENGL 040

MAGT 201
التفكير الريادي والابتكار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذ المقرر إلى مساعدة الطلاب على تطوير عقلية ريادة الأعمال في خلق الفرص. كما يوضح دور رائد الأعمال والابتكار والتكنولوجيا في عملية ريادة الأعمال وبأن هذا الدور غير مقتصر على بدء مشروع جديد ولكنه ضروري للبحث عن فرص أعمال واتخاذ الخطوات اللازمة لتحويل تلك الفرص إلى واقع. كما يتضمن بناء أعمال من مجرد أفكار واكتشاف فرص جديدة وتطوير نماذج أعمال ملائمة لها.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 100 أو MAGT 101

MAGT 301
السلوك التنظيمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة سلوك الأفراد والمجموعات في المنظمات والعوامل المؤثرة فيه، ولتحقيق ذلك تركز المادة بصفة خاصة على مواضيع عديدة من بينها الإدراك والتعلم، والاتجاهات، والدوافع، والعوامل الظرفية المؤثرة على سلوك العاملين.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 302
إدارة الموارد البشرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الجوانب المختلفة لوظيفة الموارد البشرية في المنظمات، مع التركيز بشكل خاص على سياسات وممارسات إدارة الموارد البشرية. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر: مفهوم إدارة الموارد البشرية، وأهميتها، وتطورها، ومهامها التي تتضمن تخطيط القوى العاملة، وتوصيف الوظائف، والتوظيف، والاختيار، والأجور والرواتب، والتدريب، والتنمية الإدارية، وتقييم الأداء، والقانون، ونظم المعلومات.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101 أو MAGT 112

MAGT 303
ريادة الأعمال والأعمال الصغيرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر عملية الريادة وأنواعها والنتائج المرتبطة بها، والأنواع المختلفة لمخرجات مشاريع الأعمال. وتشمل الموضوعات التي يتناولها المقرر: كما تهتم بتحديد الفرص المتاحة في البيئة الخارجية للمنظمة، والمهارات المطلوبة لاستثمار هذه الفرص بشكل جيد، وخطط العمل، وقرار تدشين الأعمال، والحصول على رأس المال.

متطلب/مقرر سابق
(FINA 201 و MAKT 101 و ECON 112 وACCT 116) أو (ACCT 110 و MAKT 101 و MAGT 201)

MAGT 304
إدارة الإنتاج والعمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر وظيفة الإنتاج والعمليات في المنظمات الصناعية والخدمية، وتزويد الطالب بالأساليب المختلفة لإدارة وظيفة الإنتاج والعمليات، ويغطي المقرر الموضوعات التالية: نظم الإنتاج وتصميمها واختيار الموقع والترتيب الداخلي وتخطيط الطاقة الإنتاجية وتصميم المنتجات وتقدير حجم الطلب والرقابة على الجودة وإدارتها.

متطلب/مقرر سابق
(MAGT 101 أو MAGT 112) و (STAT 220 أو STAT 155)

MAGT 305
الإدارة المقارنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل الأداء الإداري في إطار ثقافات متنوعة ومختلفة. كما تركز على دراسة الأبعاد الدولية للسلوك التنظيمي في مجتمعات متباينة ودراسة تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والقانونية على الإدارة المحلية والدولية.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 304

MAGT 306
إدارة الأعمال الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على إدارة الأعمال التجارية عبر الحدود الوطنية. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها خصائص الشركات العالمية، ونظريات التجارة الدولية والاستثمار، والبيئات الثقافية، والاجتماعية، والاقتصادية، والسياسية والمالية للشركات الدولية. كما يتناول المقرر البعد الدولي للوظائف الأساسية لشركات الأعمال التجارية مثل التمويل، والإنتاج، والتسويق، وتوظيف العاملين.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201 و ECON 112

MAGT 307
التدريب الميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على التدريب داخل شركة أعمال تجارية، مما يضيف عنصرًا هامًا للتعلم الواقعي للطلبة. فهذا المقرر يوفر الفرصة للطلبة لكسب الساعات الدراسية المعتمدة واكتساب الخبرات العملية القيمة تحت توجيه مسؤول في قطاعات الصناعة المختلفة، أي الخدمات والتصنيع. ويتم اعطاء مهمة فردية لكل طالب مع مؤسسات الأعمال المختلفة التي تقدم الخبرة الميدانية المتعلقة بذلك المجال. ويتم تقييم تجارب التدريب الخاصة بالطلبة من خلال تقرير التدريب المكتوب الذي سيتم تقييمه من قبل المشرف على الطالب وعضو هيئة التدريس المعين.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 304 AND (ACCT 116 OR ACCT 112) AND (ENGL 251 OR ENGL 252 OR ENGL 202 OR ENGL 004 OR ENGL F073 OR ENGL F022 OR TOEFL IBT 061 OR TOEFL 500 OR IELTS 5.5 OR TOEFL CBT 173)

MAGT 328
تخطيط الأعمال لرواد الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعرض هذا المقرر مقدمة لعملية تحويل فكرة منتج جديد إلى مشروع جديد ناجح. كما يركز المقرر على الإجراءات الإدارية الخاصة بالتعرف على الفرص التجارية الجديدة، وبكيفية تطوير خطة العمل والعمليات والمبادرات الخاصة بتنفيذ المراحل الأولى من المشروع حديث الإنشاء. وتشمل مواضيع المقرر تصور الفكرة، مبادرة وتخطيط الأعمال، وأبحاث السوق، وفرص واستراتيجيات مبادرات الأعمال التجارية. ويهدف المقرر في محصلته النهائية للوصول إلى كيفية إنجاز خطة عمل متكاملة لمشروع يتميز بالتطور والنمو الكبيرين.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 303 و STAT 220

MAGT 329
تأسيس واستدامة المشاريع الناجحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على التحديات المتعلقة بإنشاء وإدارة شركة جديدة ثابتة وناجحة، أو إعادة الحيوية لمؤسسة موجودة مسبقًا. سوف يتعلم الطالب كيفية استخدام النظريات المدروسة بحثيًا بشكل جيد والخاصة بالاستراتيجية، والابتكار، والإدارة؛ ليتمكنوا من فهم أسباب حدوث الأشياء في بيئة العمل، وحتى يتمكن الطلاب أيضًا من فهم وتحديد الاستراتيجيات والمنهجيات والأدوات الإدارية ذات الفاعلية في مختلف الظروف العملية التي قد يمروا بها.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 101 و ACCT 110 و FINA 201

MAGT 330
إدارة الابتكار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف المقرر إلى تطوير المهارات اللازمة لقيادة المشاريع المبتكرة، حيث سيكتشف الطلاب كيف تقوم المؤسسات بالإدارة الناجحة للمنتجات والعمليات وتوليد الأعمال المبتكرة، بالإضافة الى اكتشاف التفاعل المشترك بين بيئة الأعمال والتكنولوجيا والصناعة، ليتعرفوا على الطرق الجديدة والأدوات اللازمة لتحويل أفكارهم إلى حيز التنفيذ.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 201

MAGT 333
ابتكار نموذج الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر يقدم للطلاب المفاهيم والأدوات اللازمة لتحليل وتقييم نماذج الأعمال المتاحة، وأيضا يزودهم بالمعرفة اللازمة لتصميم وتنفيذ نماذج أعمال جديدة. ويوفر هذا المقر إطارًا تكامليًا يعتمد على الاستراتيجية، والابتكار، وريادة الأعمال، والتمويل، وتصميم المنظمة. سيتيح هذا المقرر للطلاب إمكانية تطوير المهارات والكفاءات اللازمة لبدء مشاريعهم التجارية الخاصة، أو الانضمام لشركات الاستشارات الإدارية، أو شركات كبرى.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 201

MAGT 401
طرق كمية لاتخاذ القرار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على استخدام الطرق الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية. وتضم المواضيع التي تركز عليها المادة: نظرية القرارات، ومقدمة لأساليب البرمجة الخطية وغير الخطية، واستخدامها في مجال الإدارة والاقتصاد، والبرمجة المتكاملة، والبرمجة الحركية، والتمثيل، وتحليل المخزون، ونظرية الطابور وبيرت وغيرها من الطرق الكمية الأخرى المستخدمة في اتخاذ القرارات.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 304 و STAT 222

MAGT 402
نظرية المنظمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة في دراسة وتحليل وتصميم المنظمات، والوقوف على أبرز المتغيرات الهيكلية والبيئية المؤثرة في تصميم المنظمات. كما تهتم المادة بدراسة كيفية قياس فاعلية المنظمة والعلاقة بين استراتيجيات المنظمة وهيكلها التنظيمي. بالإضافة إلى ذلك تهتم المادة بموضوع البحث عين العلاقة بين هيكل المنظمة والثقافية التنظيمية وخصائص المنظمة عبر مراحل حياتها المختلفة. مع التركيز على كيف يمكن للطلبة ومدراء المستقبل استخدام معرفتهم لنظرية التنظيم ليكونوا أفضل المدراء.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 301

MAGT 403
إدارة الأعمال الالكترونية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على قضايا تتجاوز النمو الاستثنائي للتجارة الالكترونية والفشل على الإنترنت في معرفة التغييرات المستمرة التي تحدث في الاقتصاد الرقمي. في هذا السياق، تنقسم أهداف مقرر الأعمال الالكترونية إلى شقين: أولًا، تقدير سياق الأعمال التجارية الالكترونية، وثانيًا، وضع إطار لمبادرات الأعمال الالكترونية في إطار التطورات المحتملة في المستقبل. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: مفاهيم الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية وأبحاث السوق على الإنترنت، ونماذج التجارة الالكترونية، والإنترانت "الشبكات الداخلية" والشبكات الخارجية "الإكسترانت"، وأنظمة الدفع الالكترونية، واستراتيجية التجارة الالكترونية، والبنية التحتية للأعمال الالكترونية، والقضايا الراهنة في الأعمال التجارية الالكترونية.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201 و MAGT 306

MAGT 404
إدارة المشاريع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على مختلف القضايا والأساليب الخاصة بإدارة المشروع. وتشمل المواضيع التي يتناولها المقرر: دورة حياة المشروع، وتعريف المشروع، والتخطيط للمشروع، وأساليب إدارة المشاريع، وتخطيط المشروعات بحيث يتناول التكلفة، والجودة وأبعاد الوقت، وتعيين المسؤوليات، ومراجعة التقدم.

متطلب/مقرر سابق
STAT 220 أو STAT 155 أو STAT 153

MAGT 405
الإدارة الاستراتيجية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تطوير رؤية الشركة نحو تكامل وظائف المنظمة المختلفة، وذلك من خلال مراعاة البيئات الداخلية والخارجية للمنظمة. ويسعى المقرر إلى توفير فهم للمكانة الاستراتيجية للمنظمة، وبالتالي الشروع في التقييم والتنفيذ الاستراتيجي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها المسح البيئي، وكيفية وضع استراتيجية، وتنفيذ وضبط الاستراتيجية، وقضايا استراتيجية أخرى.

متطلب/مقرر سابق
FINA 201 و MAKT 101

MAGT 406
إدارة الجودة الشاملة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية المرتبطة بفلسفة إدارة الجودة الشاملة في جميع مراحل العمل والإنتاج مع التركيز على تطور مفهوم الجودة وعلاقتها بالمستهلك. وأيضًا تهتم المادة بدراسة وتحليل طرق مشاركة العاملين والقيادة وفرق العمل في إنتاج الجودة والرقابة عليها في إطار فلسفة إدارة الجودة الشاملة. وسوف تتناول المادة طرق تنفيذ الجودة الشاملة والمعوقات التي تواجه تنفيذ إدارة الجودة الشاملة في دولة قطر.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 304

MAGT 410
قضايا معاصرة في ريادة الأعمال والابتكار
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يطلع هذا المقرر الطلاب على الأبحاث الأكثر استشهادًا في مجال ريادة الأعمال لمساعدتهم على فهم التفكير الحالي في هذا المجال المعرفي المتطور والمهم. وسيغطي المقرر موضوعات معاصرة في ريادة الأعمال مثل التحول الرقمي وريادة الأعمال الاجتماعية، والأعمال التجارية العائلية، والأعمال التجارية للمنصات وريادة الأعمال في الشركات. من المتوقع عند اكمال هذا المقرر أن يتمكن الطالب من تحديد التوجهات الرئيسية في ريادة الأعمال والابتكار، وأن يكون قادرًا على اختيار الاتجاهات المناسبة لمشاريعهم التجارية.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 201

MAGT 430
تحليليات الإدارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيعرف هذا المقرر الطلاب على المجالات الوظيفية للإدارة والقرارات النموذجية التي يوجهونها. وسيوضح أيضًا المشكلات في كل مجال وظيفي يتم التعامل معه وكيفية استخدام البيانات والتحليليات لاتخاذ قرارات صائبة. بعبارة أخرى، يقدم هذا المقرر نظرة عامة على أهمية تحليليات الأعمال لاتخاذ قرارات عمل محسنة وكيف يمكن أن يؤدي ذلك إلى التغييرات التنظيمية. بالإضافة إلى ذلك، سيوجه المقرر الطلاب إلى كيفية استخدام عملية تحليليات الأعمال في مختلف مجالات الإدارة مثل إدارة المشاريع وإدارة الموارد البشرية ومراقبة الجودة والتميز التنظيمي. علاوة على ذلك، سيتم استخدام دراسات حالة مختلفة حول مواضيع

مختلفة وتمارين موجهة باستخدام برامج تحليل الأعمال للتمكن من إجراء تحليليات البيانات في مجالات الإدارة في مختلف القطاعات

متطلب/مقرر سابق
MAGT 425

MAKT 101
مبادئ التسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر أساسيات ومفاهيم التسويق، ومن أهم الموضوعات التي يغطيها المقرر: تعريف التسويق وتطور مفهوم التسويق، بالإضافة إلى الجوانب التسويقية التي تواجه المنظمات مثل سلوك المستهلك وبحوث التسويق وتجزئة السوق.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101 أو MAGT 112

MAKT 301
سلوك المستهلك
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على دراسة مفاهيم العلوم السلوكية لشرح دوافع المستهلك، والسلوك الاستهلاكي. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها معالجة المعلومات، والمشاركة، والتأثير والعاطفة، والمواقف وتغير المواقف، والعوامل الفردية (على سبيل المثال، الشخصية) وعمليات المجموعات (على سبيل المثال، المجموعة المرجعية وتأثيرات الأسرة) والتأثيرات الاجتماعية (على سبيل المثال، الثقافة والثقافات الفرعية) وقرار الاستهلاك والعمليات اللاحقة للقرار. كما يتناول المقرر العلاقة بين كل هذه العوامل واستراتيجيات التسويق كنقطة رئيسية ومحورية.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101

MAKT 302
إدارة التسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تطبيق مبادئ التسويق والإدارة على وظيفة التسويق. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: التسويق الاستراتيجي، ودراسة البيئة الاجتماعية والاقتصادية للتسويق، وكذلك إدارة المزيج التسويقي.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101

MAKT 303
التسويق الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على السياسات والأساليب المعتمدة من الشركات لتحديد والاستفادة من الفرص المتاحة في السوق الدولي، واستراتيجياتها التسويقية الملائمة للبيئة الدولية.

متطلب/مقرر سابق
MAGT 101

MAKT 304
التسويق الاستراتيجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الإطار الاستراتيجي لدمج أهداف الربح وتأثيرها على استراتيجية التسويق، والسوق ومحفظة منتجات الأعمال، وتجزئة السوق، واستراتيجيات التسويق.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 401 أو MAKT 301 أو MAKT 302

MAKT 401
بحوث التسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على التكنولوجيا المستخدمة في إجراء بحوث التسويق، وتطبيقاتها في حل مشاكل التسويق. كما يتناول مناهج وتصاميم البحوث المختلفة. وسوف يتعلم الطلبة كيفية جمع، وتحليل، وتفسير البيانات لاتخاذ قرارات أفضل، وكيفية معالجة المشاكل التسويقية.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 101 و STAT 220

MAKT 402
إدارة المبيعات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة دور مدير المبيعات في التخطيط الاستشاري، ودوره في اختيار التنظيم والإشراف والتعويض والمكافأة وتحفيز قوة عمل المبيعات، بالإضافة إلى تنسيق المبيعات مع وظائف التسويق الأخرى وقياس مساهمة مدير المبيعات للعمليات المربحة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 401 أو MAKT 302

MAKT 403
التسويق الإلكتروني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على التغييرات التي حدثت في مجال التسويق نتيجة لاتجاه المنظمات غير الربحية والشركات والحكومة نحو شبكة الإنترنت. كما تتناول المادة ممارسات التسويق التفاعلي الفعال للمستهلك والشركات ومنظمات الأعمال التي تتعامل مع منظمات الأعمال الأخرى من خلال التسويق الإلكتروني.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 401 و MAKT 301

MAKT 404
خدمات التسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الخصائص المتفردة التي تتطلب مدخلًا متمييًا لاستراتيجية تسويق الخدمات وذلك في تطويرها وتنفيذها. لذا يركز هذا المقرر على خصائص الخدمة المتفردة وبيئتها مع محاولة تكيف مفاهيم إدارة التسويق لإطار سوق الخدمات ومعرفة وتحليل المكونات المختلفة لتوليفة الخدمات الممتدة بالإضافة إلى مناقشة قضايا تتعلق بإدارة وقياس جودة الخدمة ورضا الزبون.

وتحاول المادة أيضًا إعانة الطالب على فهم الدور الحساس لموظفي الخدمة وزبائنها في تقديم الخدمة، والتعرف على التضارب في عمليات التسويق ووظائف الموارد البشرية في منظمات الخدمة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 301

MAKT 405
إدارة الترويج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تطوير وفهم مصطلحات الترويج ودور الإعلان في الشركة والمجتمع، كما يساعد الطالب على تطوير قدراته على فهم تكامل النواحي المختلفة للإعلان وإدراجها في خطة ترويجية شاملة.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 302

MAKT 406
التسويق بين الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالجوانب الإدارية للتسويق الصناعي والتسويق بين الأعمال. ويناقش أوجه الشبه والاختلاف بين تسويق السلع الاستهلاكية والتسويق بين الأعمال، مع التركيز بشكل خاص على السلوك الشرائي للمؤسسة والعلاقة التسويقية بين المؤسسات.

متطلب/مقرر سابق
MAKT 301 أو MAKT 302

MAKT 430
تحليليات التسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعمل هذا المقرر على تطوير فهم الطلاب لكيفية مطابقة المؤسسات لمتطلبات المستهلكين في البيئات التنافسية وتطوير استراتيجيات لخلق ميزة تنافسية من خلال الاستخدام الفعال لتقنيات تحليل البيانات والتسويق. نظرًا لأن تحليليات التسويق هي أداة مهمة لتطبيق علم البيانات في التخطيط التسويقي وعملية صنع القرار، يمكن أن تساعد في حل العديد من مشاكل التسويق. على هذا النحو لا يقتصر هذا المقرر على التدريب على تقنيات تحليل بيانات العملاء المختلفة وإنما يغطي أيضًا قواعدها النظرية والفلسفية لمساعدة الطلاب في اكتساب المهارات التحليلية التسويقية اللازمة التي يمكن أن تساعدهم في حل مشاكل الأعمال والتسويق المعاصر. يوفر المقرر أيضًا تغطية جيدة للجوانب الأخلاقية لاستخدام البيانات.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

MARS 101
مقدمة في علوم البحار
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر تاريخ علوم البحار - أصل الأرض، محيطاتها، والحياة في المحيطات، والمناطق البحرية (الجرف القاري، وحوض المحيط العميق)، وأصل حوض المحيط، والخواص الكيميائية للمحيطات، والخصائص الفيزيائية للمحيطات (الأمواج، تيارات المد والجزر)، والبيئة البحرية، والإنتاجية البيولوجية، والحياة في المحيطات المفتوحة، والحياة في قاع المحيطات، وشبكة الغذاء في البيئة البحرية، والعوامل التي تؤثر على الحياة في المحيطات. والجزء العملي من المقرر يتناول: وحدات بسيطة -

قياسات عمق المحيطات - تضاريس القاع - الرواسب البحرية، الأمواج والتيارات - المد والجزر - التشكيل الكيميائي للمياه البحرية - دراسة تصنيفية ومورفولوجية لعينات مختارة تمثل مجموعات مختلفة من الكائنات البحرية.

متطلب/مقرر سابق
BIOL 101

MARS 222
علوم المحيطات الكيميائية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر مقدمة لاستكشاف كيمياء المحيطات بما في ذلك التركيب الكيميائي، والتفاعلات التي تحدث في المحيطات والديناميكا (التحركات الخاصة بهم). ويركز هذا المقرر على الدورات الكيميائية وديناميات العناصر فضلًا عن العناصر المتفاعلة، والغازات الذائبة، كما يغطي كيمياء بعض البيئات البحرية المحددة.

متطلب/مقرر سابق
MARS 101 و CHEM 275

MARS 251
علم الأحياء البحرية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تقديم نظرة عامة عن نظام الأحياء البحرية المتنوع، ويركز الجزء الأول من المقرر على البيئة البحرية ويعطي نظرة عامة على الكائنات الحية الموجودة في المحيطات. أما الجزء الثاني من المقرر، فيتناول حواف المحيطات، ويبحث في أنواع الموائل المحددة مثل موائل المد والجزر وشبه المد والجزر ومصبات الأنهار، والمستنقعات المالحة، والشعاب المرجانية والمنغروف.

متطلب/مقرر سابق
MARS 101

MARS 325
التلوث البحري
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يغطي هذا المقرر أنواع ومصادر الملوثات وتأثيرها على البيئة البحرية، كما يركز المقرر على تأثير الأنشطة البشرية على التغييرات في البيئة البحرية، وذلك عبر تصريف المواد الكيميائية بما في ذلك مياه الصرف الصحي، والنفط، والمبيدات الحشرية، والنشاط الإشعاعي، والمواد الكيميائية. ويتضمن هذا المقرر دراسات الحالة بدءًا من التخلص من النفايات، ونفايات المصانع، والتعدين، والنشاط الإشعاعي وغيرها من الملوثات، وأساليب مكافحة التلوث البحري وحماية البيئة البحرية في الخليج العربي.

متطلب/مقرر سابق
MARS 222

MARS 327
العوالق والإنتاجية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يغطي هذا المقرر الجوانب الفيزيائية لبيئة المحيطات، والتركيب الكيميائي وخصائص مياه البحر، والإنتاج الأولي، والطحالب من العوالق النباتية، ومجموعة العوالق النباتية، والأنواع الضارة وتوزيعها، ومجموعة العوالق الحيوانية، وآليات التعويم، ومحاصيل العوالق النباتية، والعوامل التي تحد من الإنتاج الأولي.

متطلب/مقرر سابق

MARS 251

MARS 455
علم البيئة البحرية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر مقرر علم البيئة البحرية معرفة واسعة للكائنات والموائل البحرية، ويركز المقرر على عمليات السيطرة على النظم الإيكولوجية البحرية والمجتمعات المحلية، والسكان، ويوضح كيفية تطبيق المبادئ البيئية العامة في المحيطات. وعلى الرغم من أن المقرر يدرس بعض التفاصيل عن البيئة البحرية، فهو يهدف لدمج المعرفة بين البيئات البيولوجية والفزيائية البحرية بما يؤدي إلى فهم العمليات التي تحدد توزيعاتها، ووفرتها، وأنشطتها.

متطلب/مقرر سابق
MARS 251

MARS 458
مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يركز هذا المقرر على تركيبة مجتمع الأسماك، واستراتيجيات التكاثر، واحتياجات الأسماك الغذائية ونموها. ويتناول المقرر صناعة تربية الأحياء المائية، والتعرف على خصائص الأصناف المائية، وممارسات الإدارة المائية المناسبة، وأساسيات التغذية المائية، والصحة المثلى في الحيوانات المائية، ومتطلبات جودة المياه لتربية الأحياء المائية، والهياكل والمعدات اللازمة في صناعة تربية الأحياء المائية.

متطلب/مقرر سابق
MARS 251

MARS 459
تقييم الأثر البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتم استخدام تقييم الأثر البيئي لتحديد الآثار البيئية والاجتماعية للمشاريع واسعة النطاق مثل مدارج المطارات، والفنادق أو المنتجعات الساحلية قبل اتخاذ القرار. ويمكن التنبؤ بالآثار البيئية في مرحلة مبكرة من تخطيط وتصميم المشروع، وإيجاد حلول للحد من الآثار السلبية، ووضع مشاريع تتناسب مع البيئة والمجتمعات المحلية، وتقديم تنبؤات وخيارات لصانعي القرار.

متطلب/مقرر سابق
MARS 251

MATH 021
علم الجبر الإبتدائي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يعتبر هذا المقرر مراجعة للجبر الابتدائي ويهدف إلى تطوير قدرة الطلبة على استيعاب المفاهيم والخطوات المرتبطة بالتعابير الجبرية وتحسين قدرتهم على حل المشكلات. يقوم هذا المقرر بإشراك الطلبة بنشاطات مختلفة بهدف اكتشاف المفهوم الرياضي بشكل فردي وتعاوني باستخدام التقييم التكويني والتكنولوجيا. يزود المقرر الطلبة بالمهارات الأساسية لإجراء العمليات على الأعداد الحقيقية والتعابير الجبرية (كثيرات الحدود والتعابير النسبية والجذرية) وحل المعادلات الخطية والتربيعية وتطبيقاتها في الحياة العملية.

MATH P100
ما قبل حساب التفاضل والتكامل
الساعات الدراسية المعتمدة:3

يقوم هذا المقرر بتحضير طلبة تخصصات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لسلسلة مقررات حساب التفاضل والتكامل. يقوم المقرر على مبدأ إشراك الطلبة بنشاطات متنوّعة تهدف إلى اكتشاف المفاهيم الرياضية بشكل فردي، وكذلك بشكل تعاوني باستخدام التقييم التكويني والتكنولوجيا في عملية التعلم. يساهم المقرر في إكساب الطلاب مهارات تتعلّق بإجراء عمليات على الدوال والرسوم البيانية الخاصة بها وحل المعادلات اللوغاريتمية والأسية والمثلثية ورسم كثيرات الحدود والدوال النسبية والمثلثية الأساسية. كما سيُمكّن المقرر الطلبة من التعامل مع تطبيقات حياتية مرتبطة بمحتوى المقرر.

متطلب/مقرر سابق
MATH 021

MATH 101
حساب التفاضل والتكامل 1
الساعات الدراسية المعتمدة:3
يتناول هذا المقرر النهايات والاستمرارية، التفاضل وتطبيقات التفاضل، التكامل. الدوال العكسية وتطبيقات التكامل

متطلب/مقرر سابق
(MATH 004 or MATH P100 or Scholastic Aptitude Test-SAT 550 or Scholastic Aptitude SAT New 570 or American College Testing-ACT 24 OR QUPM 235 or (Elementary Algebra 082 and College Level Math 095)) and (((ENGL 040 or ENGL C002 or Total for Integrated Core 400) and (ENGL 041 or ENGL R002 or ESL Reading Skills 100) and (ENGL 042 or ENGL W002 or APL for Writing Workshop 225)) or (Total for Integrated Core 400 and ESL Reading Skills 100 and ESL Language Use 100) or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 or ENGL 004 or ENGL 250 or ENGL 201 or ENGL 111 or ENGL 202)

MATH 102
حساب التفاضل والتكامل 2
الساعات الدراسية المعتمدة:3
هذا المقرر هو الثاني في سلسلة من ثلاث مقررات عن حساب التفاضل والتكامل، وهو مطلوب لطلبة العلوم والهندسة. ويبدأ بدراسة الدوال المتسامية ، كما يغطي جزء هام جدًا من تقنيات التكامل، كما يتم دراسة المعادلات البارامتريه والإحداثيات القطبية وتطبيقها في إيجاد المساحة في الإحداثيات القطبية. واخيراً يتناول المُقرر المتواليات والمتسلسلات، وعدد من اختبارات التقارب والتباعد للمتسلسلات، كما يتعرض المقرر لمتسلسلات "تايلور وماكلورين".

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

MATH 103
الجبر المتوسط
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
مقرر اولي يوفر للطلبة المفاهيم والمهارات الأساسية المتعلقة بالأعداد وكثيرات الحدود والمقادير النسبية كما يتناول العمليات الجبرية عليها. كذلك يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للعلاقات والدوال بجانب رسم منحيات بعض تلك الدوال

متطلب/مقرر سابق
((ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR

TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test SystIELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 110 OR ENGL 201 OR ENGL 202

MATH 104
الهندسة والمقاييس الأولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف مقرر الهندسة الاساسية والمقاييس الأساسية لتعزيز المفاهيم الأساسية للهندسة والمقاييس، وهذا المقرر مفيد جدًا لدراسة مختلف الأشكال وقياساتها. والمقرر يبدأ بمفاهيم الطول والكتلة والحجم، تقدير واجراء القياسات باستخدام الوحدات المترية القياسية، وهو يشمل أيضًا موضوعات حول الإحداثيات الكارتيزية، ويشمل موضوعات عن تصنيف الزوايا، المثلثات، المضلعات، المساحات والدوائر والأشكال ثلاثية الابعاد، ويركز المقرر أيضًا على الدوال المثلثية الجيب وجيب التمام والظل ودوالها العكسية.

MATH 119
رياضيات للإدارة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو الأول ضمن فصلين دراسيين متتاليين لمقررات الرياضيات الاساسية التي تهدف إلى تزويد طلبة كلية الادارة والاقتصاد بالمعلومات والمهارات الرياضية الاساسية والتي تستخدم في المجالات التجارية والمالية. ويتناول المقرر المواضيع التالية: الرياضيات المالية، أنظمة المعادلات الخطية والمصفوفات، البرمجة الخطية، المجموعات والاحتمالات، والمهارات الحسابية في العلوم المالية.

متطلب/مقرر سابق

MATH 103 OR MATH 002 OR MATH 004 OR MATH 021 OR MATH P100 OR American College Testing-ACT 21 OR Scholastic Aptitude Test-SAT 500 OR Elementary Algebra 082

MATH 203
التحليل الأساسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو متطلب اجباري للحصول على درجة البكالوريوس في الرياضيات التربوية والتي تهدف الى اعداد الطلبة للتدريس في المدارس الابتدائية. يتناول هذا المقرر طرق التفكير وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية، الدوال والرسوم البيانية.
يتناول هذا المقرر التفكير المنطقي وحل المشكلات ويغطي المنطق وطرق الإثبات الضرورية. كذلك يتناول المقرر خصائص المجموعات الأساسية، الدوال والرسوم البيانية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 103

MATH 211
حساب التفاضل والتكامل **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
حساب التفاضل والتكامل 3 هو المقرر الأخير في سلسلة من مقررات حساب التفاضل والتكامل، وهذا المقرر يعمم المفاهيم التي تم دراستها في كل من حساب التفاضل والتكامل الأول والثاني الى دوال متجهيه ودوال متعددة المتغيرات. ويتناول المقرر المفاهيم والمواضيع التالية: الضرب النقطي، الضرب المتجهي، المستقيمات والمستويات في الفضاء، الاشتقاق الجزئي، التكاملات الثنائية والثلاثية وتطبيقاتهم وعلى وجه الخصوص في مسائل القصوى ، المساحات والحجوم.

متطلب/مقرر سابق

MATH 102

MATH 217
الرياضيات للمهندسين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر بعض الأدوات الرياضية من أجل حل وتحليل المسائل التي تبرز في النمذجة الرياضية في مجال الهندسة. يتناول المقرر مقدمة وتصنيف المعادلات التفاضلية، وطرق حلها، وهو يعد الطلبة لمستقبل التعلم المتعلق بحل المشكلات واتخاذ القرارات، والكفاءة الفنية، والعمل الجماعي والقيادة.

متطلب/مقرر سابق
MATH 211

MATH 221
رياضيات للإدارة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر بعض التطبيقات الاقتصادية للمفاهيم الرياضية مثل الدوال الخطية وغير الخطية، معادلات الفروق، المشتقات الجزئية، مسائل القيم القصوى المقيدة وغير المقيدة ، التكامل المحدود وغير المحدود بالإضافة إلى الرياضيات المالية.

متطلب/مقرر سابق

(MATH 119 or MATH 101) and (ENGL 004 or ENGL 111 or ENGL 202 or ENGL F073 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 or ENGL 040 or (Total for Integrated Core 400 and ESL Reading Skills 100 and ESL Language Use 100))

MATH 222
التحليل الحقيقي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر هيكل المجموعات النقطية، الأعداد الحقيقية، المتسلسلات الحقيقية، النهايات والاتصال، والتفاضل ونظرية القيمة المتوسطة، تكامل "ريمان" وتكامل ريمان- ستلجتس

متطلب/مقرر سابق
MATH 220

MATH 231
الجبر الخطي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يبدأ هذا المقرر بدراسة بعض المفاهيم الأساسية وبعض المصطلحات المتعلقة بالمصفوفات. ويتناول العمليات الجبرية على المصفوفات، المصفوفة المنقولة، المصفوفة المعكوسة. ثم يطرح كيفية حل انظمة المعادلات الخطية باستخدام طريقة الحذف لجاوس جوردان وأيضا باستخدام معكوس المصفوفة. المحددات تدرس بعد المصفوفات. يتم استخدام قاعدة كريمر لحل نظام من المعادلات الخطية. تدّرس الفضاءات المتجهة بشكل عام حيث يتم شرح فضاء المتجهات والخصائص الأساسية لها. فضاء المتجهات الجزئي، الارتباط والاستقلال الخطي ومفهوم الأساس والبعد. في النهاية تدرّس القيم والمتجهات الذاتية (المميزة) للمصفوفات واستخدامها في بعض التطبيقات العملية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

MATH 251
الرياضيات للإحصاء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دوال ذات المتغيرات المتعددة والتكاملات المتعددة، والمعادلات التفاضلية العادية من الرتبة الأولى، ومقدمة في دراسة المعادلات التفاضلية الجزئية، والحل العددي للمعادلات الغير خطية، والتكامل العددي، وبعض الدوال الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
MATH 102

MATH 291
الرياضيات المالية
يركز هذا المقرر على الفائدة المركبة والرياضيات القائم عليها الاستثمار والائتمان. تحتوي مواضيع المقرر على قياس الفائدة - الدفعات السنوية - اعاده جدوله تسديد القروض - ودفعات العملاء المالية - الاموال المعدومة - معدلات العائد على الاستثمار، وتقييم السندات والاوراق المالية. تهيئه واعداد الطلاب لامتحان
المقدم من الجمعيات المهنية، اف ام (الرياضيات المالية)
المتخصصة: الجمعية الاكتوارية، وجمعية العوارض الاكتوارية

متطلب/مقرر سابق
MATH 102 أو MATH 221

MATH 292
معمل حل مسائل الاكتوارية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
صمم هذا المقرر لتزويد الطلاب بالمهارات والمعرفة التي يحتاجونها للتقدم للامتحانات المهنية التخصصية: امتحان اف ام (الرياضيات المالية) و امتحان بي (الاحتمالات) المقدمان من الجمعية الاكتوارية، وجمعيه العوارض الاكتوارية، ويعتمد هذا المقرر على ما تم تدريسه في مقرري Stat 211 , Math 291 مع التركيز الاضافي على ادوات الاحتمالات في اداره المخاطر.

MATH 312
حسبان IV
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية:
التكامل على خط - التكامل على سطح - متسلسلة فورييه - بعض الدوال الخاصة - الأعداد المركبة.

MATH 314
معادلات تفاضلية جزئيه
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يغطي المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الاولى - المعادلات التفاضلية الجزئية من الرتبة الثانية – المعادلات التفاضلية الجزئية الناقصية – المعادلات التفاضلية الجزئية المكافئة – المعادلات التفاضلية الجزئية الزائدية.

MATH 365
حسابات علميه وبرمجه
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر مقدمة لأنظمة الجبر القائم عليها الكمبيوتر والبرمجة وتطبيقاتها على فروع مختلفة من الرياضيات. سيتم استخدام برنامج ماثيماتيكا أو برنامج المابيل مع برنامج ماتلاب لمعالجة مسائل في التفاضل والتكامل، التحليل العددي، الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية. تكوين الرسومات في كلا البعدين و3 أبعاد، والرسوم المتحركة ستكون أيضا جزءا من المقرر جنبا إلى جنب مع بعض مهارات طباعه نصوص رياضيه باستخدام برنامج اللاتكس.

MATH 366
التحليل العددي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر الأخطاء في البرمجة العددية، وحلول المعادلات غير الخطية، والأساليب المباشرة لحل أنظمة المعادلات الخطية، الاستكمال العددي، تقريب كثيرات الحدود، التفاضل والتكامل العددي

متطلب/مقرر سابق
(CMPS 221 أو CMPS 251 أو CMPS 223) وMATH 102

MATH 368
بحوث عمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
استعراض لبحوث العمليات – البرمجة الخطية – مسائل النقل.

MATH 385
الرياضيات المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر يعرف الطلبة على بعض مفاهيم الدوال المتجهة وحقول المتجهات، وبعض الدوال الخاصة، ونظام الأعداد المركبة (المعقدة)، والدوال المركبة (المعقدة). هذا المقرر يركز بشكل رئيسي على التكاملات الخطية وتكاملات السطوح، وبعض التطبيقات لهذه التكاملات. أيضا يركز على دوال غاما ودوال بيتا، ودوال بسيل.

متطلب/مقرر سابق
MATH 211

MATH 391
احتياطيات الحياة 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر النظرية الرياضية للاحتياطيات التي يتم فيها تطبيق الطرق العشوائية على البقاء، وعلى تكاليف ومخاطر التأمين على الحياة. وتشمل المواضيع: التأمين، والمعاشات التقاعدية، وأقساط الفائدة، والاحتياطيات الصافية.

MATH 392
احتياطيات الحياة 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر هو تكمله لمقرر احتياطيات الحياة 1
وتشمل الموضوعات الرئيسية أقساط الفائدة واحتياطيات الفوائد للتأمين على الحياة والمخصصات السنوية ونماذج متعددة _ النقصان للحياة، وثنائيه -النقصان للحياة. عند الانتهاء من هذه المقرر، سيكون الطلاب على استعداد لأخذ الامتحان التخصصي المهني ام اوف لايف كونتنجنزيز (نماذج لاحتياطيات الحياة) الذي تقدمه جمعية الاكتواريين.

MATH 371
طرق رياضيه متقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

بعض الدوال الخاصة - طرق الفك بالدوال الذاتية - التحويلات التكاملية – المعادلات التكاملية

MATH 413
نظريه المعادلات التفاضلية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي هذا المقرر المواضيع الرئيسية التالية: أنظمة المعادلات التفاضلية الخطية – أنظمة المعادلات التفاضلية غير الخطية – استقرار المعادلات التفاضلية الخطية.

MATH 443
مقدمه في الهندسة التفاضلية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدم هذا المقرر دراسة للمنحنيات في الفراغ الإقليدي ويغطي الموضوعات الرئيسة التالية: تحديد معالم المنحنيات والسطوح- إطارات فرينيه- انحناء والتواء المنحنيات في الفراغ - هندسة السطوح، انحناءات السطوح- الأشكال الأساسية الأولى والثانية- المعادلات الأساسية والنظرية الأساسية للسطوح- الجيوديسية وبعضها خصائصها – التقايسات

MATH 466
تحليل عددي II
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يغطي المقرر المواضيع التالية: الطرق التكرارية – نظريه التقريب – القيم الذاتية – الحلول العددية لمسائل القيم الابتدائية – الحلول العددية لمسائل القيم الحدودية – الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الجزئية.

MATH 471
نمذجة رياضية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
هذا المقرر يغطي المعادلات الفرقية (أنظمة ديناميكية I) – الأنظمة الفرقية (أنظمة ديناميكية II) – المعادلات التفاضلية (أنظمة ديناميكية III)- تطبيقات.

MATH 496
مقرر تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
صمم هذا المقرر ليقدم للطلبة مواد حديثه في المجالات النشطة حاليا في الرياضيات التطبيقية والاكتوارية، ويوفر فرص للطلاب للمتابعة المعمقة في الرياضيات التطبيقية او الرياضيات الاكتوارية .

MATH 498
مواضيع خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يوفر هذا المقرر التعرف بعمق على مواضيع خاصه وتوجهات حديثه في التخصص.

MATH 499
تدريب ميداني الساعات الدراسية المعتمدة: 0
يوفر فرصه مهمه لمعايشه بيئة عمل واقعية.

MATH 100
مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
هذا المقرر هو مقرر تمهيدي لحساب التفاضل والتكامل، وهو يهدف لمساعدة الطلبة وإعدادهم لمقرر حساب التفاضل والتكامل في موضوعات مثل حل المتباينات التربيعية والنسبية، والمنحنيات والدوال ، والدوال الأسية واللوغارتمية، وقيم الدوال المثلثية لزوايا حادة، وتحديد معادلات القطوع الناقصة والقطوع الزائدة. كذلك، سوف يزود المقرر الطلبة بالمهارات والمعرفة والنضج الرياضي الضروري للنجاح في مقررات حساب التفاضل والتكامل.

متطلب/مقرر سابق
(MATH 021 or American College Testing-ACT 21 or Scholastic Aptitude Test-SAT 500 or Scholastic Aptitude SAT New 530 or Elementary Algebra 082 or MATH 003) and ((ENGL 020 and ENGL 021) or (ENGL 020 and ESL Reading Skills 063) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL 021) or (Total for Integrated Core 269 and ENGL R001) or (Total for Integrated Core 269 and ESL Reading Skills 063) or (ENGL C001 and ENGL R001) or (ENGL C001 and ESL Reading Skills 063) or ENGL 002 or ENGL 003 or ENGL 004 or TOEFL_Inst Testing Prog 500 or TOEFL Internet-based Test 061 or TOEFL Computer-based Test 173 or Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5)

MCOM 103
وسائل الاتصال والمجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم المقرر عرضا شاملاً وتحليلاً وافيًا عن دور وسائل الاتصال في المجتمع، وتفاعل هذه الوسائل مع مختلف قضايا ومكونات المجتمع، وتأثيرها فيها وتأثرها بها. ويستعرض المقرر المفاهيم الأساسية في علم الاتصال وتطور وسائل الاتصال عبر التاريخ، وتفاعلها مع تطور المجتمعات اقتصاديًا واجتماعيًا وسياسيًا وثقافيًا. كما يستعرض المقرر كيفية إرسال المعلومات وتأثيرها على الفرد والمجتمع من خلال مناقشة أهم نظريات الاتصال.

MCOM 212
الاتصال البصري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر المقرر مقدمة للمفاهيم المبدئية التي تستخدم في الاتصالات المهنية لتصميم وإنتاج رسائل جذابة وفعالة بصريًا ضمن مجموعة متنوعة من وسائل الإعلام، ويتناول المقرر المهام الإعلامية التي تطبق تلك المفاهيم ويقوم بإدخال تطبيقات برمجيات الاتصال المرئي. ويركز المنهج على مبادئ التصميم الرئيسية المستخدمة في تخطيط مواد الإعلام، مثل القرب، والتكرار، والتناسب، والتناقض، والتوازن والإيقاع.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 215
الكتابة للوسائط المتعددة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو مقدمة لخلق وتطويع وتجميع المحتوى لتوزيعه عبر المنابر الإعلامية المتكاملة، ويتضمن عرض الشرائح بالصوت والفيديو، وإدارة الصور/الفيديو المستندة إلى الحاسب الآلي، والمهارات المتعلقة بالإنترنت. ويوفر هذا المقرر للطلبة التدريب العملي على كتابة محتوى الإنترنت، وتأسيس والحفاظ على المدونات بمحتوى صحفي، وكتابة القصص الإخبارية على شبكة المعلومات وتحميلها بالصوت والفيديو.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 212

MCOM 222
نظريات الاتصال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة نظريات ونماذج الاتصال التي تمتاز بكونها الأكثر أهمية، وعلاقتها بالممارسات الإعلامية والتطبيقات العملية، ويولي المقرر اهتمامًا خاصًا لنظريات التأثيرات القوية، ونظريات التأثيرات الانتقائية، ونظريات التأثيرات غير المباشرة، فضلًا عن المقاربات النقدية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 223
الكتابة ووسائل الإعلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذه المقرر يتعرف الطلبة على أشكال الأخبار الأساسية مع التركيز على بنية القصص الإخبارية لوسائل الإعلام المطبوعة والإلكترونية، فضلًا عن كتابة الأخبار لأنشطة العلاقات العامة. ويشمل المقرر العنصر النظري الذي يركز على التطور التاريخي لكتابة الأخبار، والقيم الإخبارية، وأساليب عرض الأخبار، بما في ذلك العناوين والمحتوى والنتائج.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 226
موضوعات خاصة في الإعلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر القضايا الراهنة الهامة في مجالات الإعلام/الاتصال الجماهيري، وقد تختلف المواضيع من فصل دراسي إلى فصل دراسي آخر اعتمادًا على القضايا الراهنة، ويتم توجيه محتوى المقرر على ثلاث تركيزات تتعلق بالإعلام/الاتصال الاستراتيجي، والصحافة أو الإذاعة. وسوف يوفر هذا المقرر الخبرة للطلبة من الأكاديميين والممارسين في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 303
المرأة ووسائل الإعلام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الفهم التأسيسي للمرأة ووسائل الإعلام، وهو يساعد الطلبة على فهم العلاقة بين المرأة ووسائل الإعلام من وجهات نظر عالمية وإقليمية. ويركز المقرر على طريقة عرض وسائل الإعلام للمرأة وأدوار الجنسين/النوع الاجتماعي، بما في ذلك كيفية تغير صورة المرأة في وسائل الإعلام مع مرور الوقت، وما هي القوى التي تؤثر في صورة المرأة، والحالة الراهنة لصورة المرأة في وسائل الإعلام.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 315
مناهج البحث في الاتصال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف المقرر إلى تدريب الطلبة على إجراء بحوث العلوم الاجتماعية والمواضيع الخاصة بالأعلام من خلال التدريب العملي الذي يعرفهم بالخطوات الأساسية ومراحل البحث العلمي. ويتناول المقرر أيضًا أساليب البحث الكمية والنوعية بما في ذلك المنهجين الوصفي والتاريخي، والمسح وتحليل المضمون، وإجراءات أخذ العينات، وإجراء الاستبيان وتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 222

MCOM 317
قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز المقرر على الأبعاد القانونية والأخلاقية المتعلقة بممارسة العمل الصحفي، ويسلط الضوء على قضايا ومفاهيم مثل حقوق وواجبات الصحفيين وحرية الصحافة، والمسؤولية الاجتماعية، والإنصاف، والدقة، والخصوصية، والتشهير، والاحتقار والمشكلات الأخلاقية الأخرى. ويتناول المقرر أيضًا قانون قطر للصحافة في إطار قوانين وأخلاقيات وسائل الإعلام الدولية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 222

MCOM 318
الاتصال العولمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش المقرر الأبعاد الاقتصادية والسياسية والثقافية للاتصال العولمي، ويحلل الآثار السياسية والثقافية للعولمة، بما في ذلك آثار تحكم الشركات متعددة الجنسيات في الاتصالات العالمية، والهيمنة الأمريكية على الساحة العالمية. وتشمل المسائل التي يغطيها المقرر النظم العالمية لوسائل الإعلام الجماهيري، وتكنولوجيات الإعلام الجديدة وتأثيرها، والاختلالات في تطوير وسائل الإعلام في مختلف البلدان، منوال اختلالات في الأخبار وتدفق المعلومات، وأخيرًا، الآثار الإيجابية والسلبية للعولمة على المجتمعات البشرية الحالية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 222

MCOM 341
كتابة وتحرير الاخبار **(1)**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
. يقدم المقرر مقدمه عن تقنيات الكتابة وتحرير الأخبار لوسائل الاعلام المختلفة مع التركيز بشكل خاص على كيفية إجراء المقابلات وجهًا لوجه، والمقابلات الهاتفية، والمؤتمرات الاخبارية، فضلًا عن كتابه وتحرير الأخبار على أساس التحقيقات الصحفية قبل نشرها. ويساعد هذا المقرر الطلبة على نشر أعمالهم في وسائل الإعلام الخاصة بالقسم فضلًا عن وسائل الاعلام المحلية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 342
كتابة وتحرير الاخبار(انجليزي)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف المقرر إلى تزويد الطلبة بأسس البحث وإعداد التقارير ومهارات الكتابة والتحرير، التي تساعدهم طوال فترة وجودهم في القسم وخلال حياتهم المهنية. ويوفر هذا المقرر أيضًا فرص التدريب على مهارات الصحافة المتقدمة، بما في ذلك كتابة التقارير والأعمدة والافتتاحيات ومقالات الرأي والتقارير الإخبارية. وسوف يتمكن الطلبة من كتابة التقارير والقصص الاخبارية، و/أو نشر المقالات في المطبوعات المحلية أو مطبوعات الأقسام. هذا المقرر يدرس باللغة الإنجليزية

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 343
صحافة الإنترنت
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

. أفضل طريقة كي يتعلم الطلبة مهنة الصحافة هي ممارسة الصحافة، ومن المتوقع أن يبدأ الطلبة في التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقيين عند تسجيلهم في هذا المقرر. وسوف تأخذ معظم مهام/واجبات المقرر الطلبة خارج الفصول الدراسية، وخارج الحرم الجامعي إلى العالم الحقيقي. أيضًا، سوف يتوجب على الطلبة استخدام أحدث التقنيات في هذا المجال.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 342 أو MCOM 341

MCOM 345
الاخراج والتصميم الصحفي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تمكين الطلبة من إنتاج التصاميم والمواد المطبوعة التي تتمحور حول المحتوى، وسيتم تدريب الطلبة على استخدام أحدث برامج النشر المكتبي فضلاً عن التكنولوجيات الرقمية الأخرى. وسوف يطلب من الطلبة استخدام الوسائط الاعلامية المتعددة والتصاميم البيانية في تصميم الصحف والمجلات والنشرات الإخبارية والمنشورات عبر الإنترنت.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 346
التحرير الصحفي عبر الإنترنت
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم هذا المقرر بالبناء على الأساليب التقليدية في إعداد التقارير بمساعدة الحاسوب وأساليب البحث لدمج أدوات الإنترنت، مثل وسائل الاعلام الاجتماعية من أجل: البحث عن أفكار جديدة للقصص، والاتجاهات والمصادر، والتواصل مع القراء والمشاهدين بطرق جديدة، وتعزيز جودة التقارير ومهارات البحث. وسوف يسعى المقرر لإعداد الطالب الصحافي للتكيف مع ما يراه على شبكة الإنترنت في المستقبل.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 342

MCOM 348
الصحافة الاستقصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لمساعدة الطلبة على تعلم كيفية كتابة التقارير، ويتوقع من الطلبة في هذا المقرر أن يبدأوا التفكير في أنفسهم كصحفيين عاملين حقيقين. وسوف يقوم الطلبة بتطوير أدواتهم الخاصة بالتفكير النقدي في تصور وتطوير وكتابة القصص، كما سيتعلمون تقنيات إجراء المقابلات المتطورة، وأساليب البحث والتحري في تفسير الاتجاهات والدراسات الاستقصائية، وسيركز المقرر على تحليل وممارسة سرد القصص المعقدة، بما في ذلك استخدام تقنيات السرد المختلفة.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 349
الصحافة الرياضية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر على تطوير المهارات العملية في مجال الطباعة والإنترنت والإذاعة والتلفزيون وكتابة وتغطية الاخبار الرياضية. في هذا المقرر يتعلم الطالب كيفية تغطية أحداث رياضية حقيقية وسيكون هناك مدربين من مختلف وكالات الاعلام الرياضي لتبادل الخبرات العلمية وتعريف الطالب على المهارات الأساسية في الصحافة الرياضية
متطلب /مقرر سابق:

MCOM 222

MCOM 350
الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا هو مقرر متقدم يهدف إلى تزويد الطلبة بممارسة أكثر عملية لمقرر الكتابة والتحرير للوسائط المتعددة 1، وهو مصمم لطلبة الصحافة الإلكترونية بحيث يعملون ضمن فريق من الصحفيين لتطبيق ما تعلموه عن الصحافة المتداخلة وفي كتابة عدة قصص رئيسية من العالم الحقيقي.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 360
التصوير الصحفي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مدخل معرفي وتطبيقي في فنون التصوير الصحفي، يتم في إطاره تدريب الطلاب على استعمال الكاميرا، والتقاط الصور من زوايا متعددة، والتركيز على أهم جزئية في الحدث، والتدريب على التقاط صور موضوعية، وشخصية ومعايير وأخلاقيات التصوير
متطلب/ مقرر سابق
MCOM212

MCOM 361
كتابة الأخبار الإذاعية والتلفزيونية
الساعات الدراسية المعتمدة 3
يركز هذه المقرر على ما يلي: الكتابة الصحفية لوسائل الإعلام المختلفة، الكتابة الصحفية للجماهير المختلفة، الكتابة الصحفية المختلفة (أخبار، مقالات، افتتاحيات..إلخ)، قانون الإعلام والأخلاق، طرق البحث، كتابة الأخبار المسموعة والمرئية بأسلوب متنوع في عالم العولمة، دليل عملي لإنتاج الأخبار المسموعة والمرئية، الصحافة الناقدة والاستقلال.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 350

MCOM 363
الإلقاء الإذاعي للراديو والتلفزيون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعلم هذا المقرر أساسيات مهارات العمل الإذاعي، وسيتم تدريب الطلبة على النطق، ومعدل، وسرعة لفظ الكلمات. وسوف يطلب منهم أيضًا استخدام أساليب صوتية متنوعة، وقبل نهاية المقرر يجب أن يكون الطلبة قادرون على تقديم أنواع مختلفة من البرامج، وسيكونون قادرون على تمييز الأداء الإذاعي الجيد من الأداء الإذاعي الرديء.
متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 364
الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة بالمفاهيم الأساسية لإنتاج الصوت والفيديو، ويتم تدريب الطلبة على تشغيل كاميرات الفيديو الرقمية وكاميرات استوديو التلفزيون، ومسجلات الصوت الرقمية، وأنواع مختلفة من الميكروفونات وأساليب الإضاءة. ويتم تدريب

الطلبة على كتابة السيناريو لمجموعة متنوعة من البرامج الإذاعية والتلفزيونية. ويقوم الطلبة بإنتاج إعلانات الخدمة العامة، والأفلام الوثائقية، وإنتاج برامج الإذاعة والتلفزيون التي تتضمن إعلانات الخدمة العامة والأفلام الوثائقية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 365
كتابة النصوص الاذاعية للراديو والتلفزيون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير مهارات إعداد وكتابة المواد الدرامية، ويتم تدريب الطلبة على كتابة السيناريوهات وتعريفهم على الفروق بين نصوص التلفزيون ونصوص الأفلام والبرامج. ويؤكد هذا المقرر على العناصر الهامة، مثل الموضوع، والقصة، والحوار، والتي تشكل عملية تطوير وكتابة النصوص.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 366
الإخراج الإذاعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على مبادئ الإخراج الإذاعي والتلفزيوني، مثل تقنيات مزج الصوت مع الموسيقى، واستخدام المؤثرات الصوتية وفقًا لنوع البرنامج، ومهارات إخراج المواد التي يتم بثها، مثل التبديل بين اللقطات، وأساسيات التكوين التلفزيوني الجيد، ويتناول أيضًا طرق حل مختلف المشاكل التقنية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 361

MCOM 367
كتابة وتحرير الأخبار في الإذاعة والتليفزيون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر تدريبًا عمليًا على الجوانب المتطورة لكتابة وإعداد التقارير لأغراض البث، وهو يحدد الاختلافات بين الكتابة للصوت والكتابة للصورة. ويوفر هذا المقرر أيضًا تقنيات ونهج الكتابة للأنواع المختلفة، وهي الأخبار الجادة، والأخبار الخفيفة، والبرامج والآراء. إلخ.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 361

MCOM 381
مبادئ العلاقات العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبرز هذا المقرر المبادئ والأسس الجوهرية للعلاقات العامة، وهو يفسر المفاهيم والمصطلحات الأكثر أهمية في هذا المجال، ويناقش المقرر أيضًا المبادئ التوجيهية المهنية والأخلاقية المتعلقة بتصميم وتطبيق وتقييم أنشطة العلاقات العامة، ويفسر مراحل التخطيط الناجح للعلاقات العامة.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 222 أو MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 382
الاتصال التنظيمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفهوم الاتصال التنظيمي ومبادئه المختلفة، ويركز بشكل خاص على تعلم وممارسة مهارات الاتصال/ التنظيمي الفعالة للإدارة المؤسسية من خلال نماذج دراسات حالة. ويعتمد المقرر منهجية محاولة سد الفجوة بين النظرية والتطبيق من خلال تعامل الطلبة مع دراسات الحالة الحقيقية للاتصال التنظيمي.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 103 أو MCOM 101

MCOM 383
مبادئ الإعلان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو مقدمة للإعلان من حيث المفاهيم، والإجراءات، والتصميم والحملات. وهو يتناول أيضًا مقارنة أنواع الإعلانات الخاصة بالطباعة وتلك الخاصة بالإعلام المرئي والمسموع مع التركيز بشكل خاص على تأثير وسائل الإعلام الجديدة على صناعة الإعلان والجمهور. ويتوقع من الطلبة انتقاد وتقييم الإعلانات. علاوة على ذلك، من المتوقع أن يجري الطلبة البحوث على المستهلكين والسوق ومن ثم تصميم الإعلانات والحملات الإعلانية على أساس نتائج أبحاثهم.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 222 أو MCOM 212

MCOM 384
كتابة وتصميم الإعلان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف المقرر الطلبة على أساسيات تطبيق المعرفة النفسية والمعرفية على تصاميم الدعاية الإبداعية، ويتعلم الطلبة كيفية استخدام الرسومات والوسائط المتعددة في تصميم الإعلانات، ويتم تدريبهم على تصميم وتخطيط الطباعة الجذابة والإعلانات الإلكترونية، ويتوقع من الطلبة تطوير ملفاتهم الخاصة بالأعمال التي يقومون بها أثناء المقرر.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 383

MCOM 386
العلاقات العامة والإعلام الجديد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تقييم الآثار التكتيكية والاستراتيجية المترتبة عن التكنولوجيا الرقمية بالنسبة للمنظمات الربحية وغير الربحية، ويتضمن محتوى إحدى الوحدات فحص إمكانيات التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة، والتحديات الخاصة بالاتصالات عبر الإنترنت، وتخطيط وإدارة وتقييم حملات الاتصالات التفاعلية، وسوف يطلب من الطلبة تطبيق التكنولوجيات الرقمية في حملات العلاقات العامة الخاصة بهم.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 388
الكتابة وتقديم العروض في العلاقات العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز المقرر على الكتابة وتقديم العروض لأغراض العلاقات العامة، ويتناول المقرر أيضًا كتابة النشرات الإخبارية، والبيانات الصحفية، والنشرات والكتيبات الإعلامية، وكذلك إعداد وتقديم العروض لمختلف شرائح الجماهير المستهدفة. كذلك، يتناول هذا المقرر تقنيات وأساليب الكتابة التي تستخدم لإنتاج المنشورات والعروض التقديمية، ويعرف الطلبة بكيفية إعداد عينات من تلك المنشورات والعروض للتقييم.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 381

MCOM 447
تدريب عملي في الصحافة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة للتدريب العملي، ولاكتساب الخبرة المهنية مجال الصحافة المكتوبة وصحافة الانترنت. ويوفر هذا المقرر للطلبة الخبرة العملية في المجال المهني من خلال 120 ساعة من التدريب على مدار الفصل الدراسي، ويتم الاشراف على أداء الطلبة من قبل 3عضو هيئه تدريس مع مشرف ميداني ، كما يطلب منهم كتابة تقارير اسبوعية وتقرير نهائي .

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 341 و MCOM 342 أو MCOM 344

MCOM 450
مشروع تخرج - الصحافة متعددة الوسائط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر للتخرج يهدف إلى تحفيز الطلبة على إجراء مشاريع كمجموعة، أو تطوير الملفات الفردية، وذلك بإنتاج ما لا يقل عن اثنين من الموضوعات في الصحف أو المجلات على شبكة الإنترنت تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس. ويحصل الطلبة على الخبرة العملية كصحفيين ومحررين نتيجة هذا المشروع.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 343 و (MCOM 342 أو MCOM 344)

MCOM 452
الكتابة للمجلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز المقرر على كتابة وتقديم التقارير للمجلات، وهو يتناول أيضًا السمات الأساسية للكتابة، وجمع المعلومات وتحليلها للمجلات المتخصصة والعامة. ويشمل المقرر أيضًا التدريب العملي على إجراء المقابلات والتحقيقات، وتطوير الملفات الكاملة، وسيتناول المقرر الفارق بين كتابة الأخبار والقصص.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 341

MCOM 465
محتوى الإنترنت للإذاعة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف إعطاء الطالب فهمًا للإذاعة التي تقدم عبر الإنترنت، وإتاحة الفرصة لإنتاج وتقديم محتوى الصوت الرقمي. ويتم تعريف الطلبة على صناعة الإذاعة ومعايير الإنتاج الإذاعي للإنترنت، وباستخدام معدات التسجيل الإذاعي المحترفة، يتعلم الطلبة أساسيات سرد قصة إذاعية جيدة، ويمر كل الطلبة بعملية الكتابة للإذاعة، وإعداد التقارير المتعمقة، والاستخدام المبتكر للصوت، والتعرف على قيم الإنتاج العالية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 215 أو MCOM 223

MCOM 467
تدريب عملي- الإذاعة والتلفزيون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر فرصة للطالب لاكتساب المهارات العملية في مجال والإنتاج والتلفزيوني. ويطلب من كل طالب قضاء120 ساعة خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعينة له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني من المؤسسة والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 364 و MCOM 361 أو MCOM 362

MCOM 469
إنتاج البرامج الوثائقية التلفزيونية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية للفيلم الوثائقي، وأساليبه المختلفة، وعناصره المختلفة، والعوامل اللازمة لنجاحه، فضلًا عن مختلف مراحل إنتاجه. ويتدرب الطلبة على مراحل الإعداد: كتابة الملخص، والنص، والجدولة، وقائمة التصوير، ورسم قصة الفيلم، ويتعرف الطالب أيضًا على العناصر الأساسية للإنتاج وذلك من خلال تطبيق المفاهيم من خلال انتاج مشروع نهائي للمقرر.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 364

MCOM 470
إنتاج إذاعي (راديو وتلفزيون) مشروع تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر، يستخدم الطالب مختلف المهارات الفنية والتحليلية والموضوعية في مجال الإذاعة والتلفزيون في سياق مشروع متخصص ومتعدد المراحل. ويمكن أن يشمل ذلك، ولكن ليس على سبيل الحصر، إنتاج الأفلام الوثائقية، والبرامج الحوارية، ومقالات الصوت والفيديو، والمقاطع التجريبية، ويجب أن يمر كل مشروع عبر مراحل تطويره كفكرة وكتابة وتقديم مجلد الإنتاج، وتقديم نسخة أولية من العمل، وتقديم العمل النهائي المتقن.

متطلب/ مقرر سابق
(MCOM 361 أو MCOM 362) وMCOM 350

MCOM 487
تدريب عملي- العلاقات العامة والإعلان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر فرصة للطالب لاكتساب المهارات العملية في مجال الإعلام الجماهيري 2الاتصال الاستراتيجي. ويطلب من كل طالب قضاء 120 ساعة في خلال الفصل الدراسي في المؤسسة المعينة له تحت إشراف مباشر من مدربه الميداني والمشرف الأكاديمي من الجامعة.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 388 و MCOM 384

MCOM 490
مشروع تخرج - الاتصال الاستراتيجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يسمح هذا المقرر للطلبة بتطبيق جميع النظريات والمفاهيم الخاصة بالعلاقات العامة والإعلان عمليًا من خلال تصميم حملات العلاقات العامة أو الحملات الإعلانية في سياق مشروع التخرج. ويقوم المقرر بإشراك الطلبة عمليًا في مختلف مراحل الحملة الانتخابية، واختيار التقنيات المناسبة، وقياس وتقييم نتائج الحملة.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 388 و MCOM 384

MCOM 491
الاتصالات الاستراتيجية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر بماهية الاتصالات الاستراتيجية ويوفر الأساس لكتابة رسائل مقنعة بهدف استخدامها في الدعاية والعلاقات العامة، ويتناول المقرر تحديات الاستراتيجيات التنظيمية ويقدم نماذج وخطط لمساعدة المنظمات في الوصول إلى الجماهير المستهدفة ضمن حدود الوقت وحدود الميزانية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 381

MCOM 492
التسويق الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
التسويق الاجتماعي هو أحد المجالات التي تتناول القضايا الاجتماعية التي تهدد نوعية الحياة بهدف إحداث تغيير سلوكي إيجابي من الجمهور المستهدف فيما يخص تلك القضايا، ويقدم هذا المقرر للطالب وجهة نظر مختلفة في مجال التسويق وهي التسويق الاجتماعي، حيث هناك الكثير من الشركات التي تتجه للتسويق الاجتماعي كوسيلة للاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي أو المجتمع الأوسع ضمن جهودها الرامية إلى ممارسة المسؤولية الاجتماعية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 381

MCOM 493
بحوث الرأي العام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بتاريخ الرأي العام، ونظرياته ومفاهيمه وأساليب البحث، ومن خلال هذا المقرر سوف يتعلم الطلبة كيف يؤثر الرأي العام على الظواهر الاجتماعية، والسياسية، والثقافية والاقتصادية. وهذا القرار عملي حيث يقوم الطلبة بتطبيق الأساليب المستفادة من تحليل الرأي العام على مجموعة متنوعة من السياقات البحثية.

متطلب/ مقرر سابق
MCOM 381

MECE 212
النظام الكهروميكانيكي والمحركات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر الدراسي للطلاب أنواعًا مختلفة من المحركات الكهربائية والسوائل المستخدمة في الأنظمة الميكاترونيك. تشمل المشغلات الكهربائية: ملفات لولبية، ومحركات تيار مستمر، ومحركات تيار متردد، ومحركات متدرجة، ومحركات خطية.

بالنسبة لمشغلات السوائل، سيتم تغطية الأنظمة الهيدروليكية والهوائية والتي تشمل: المضخات الهيدروليكية، وصمامات التحكم، والأسطوانات والمحركات، والدوائر الهيدروليكية، وضواغط الهواء، والصمامات الهوائية، والأسطوانات والمحركات الهوائية، والدوائر الهوائية. سيتم توفير أمثلة عملية على استخدام المحركات المذكورة أعلاه في أنظمة ميكاترونيك حقيقية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 201

MECE 321
الآليات الميكانيكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والحركيات الأساسيات، والسرعة، والتسارع للروابط، والتروس، وتصميم قطع الآليات، وتحليل القوة، وتحقيق التوازن بين الآلات، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 223 و GENG 111

MECE 325
إلكترونيات القوى والمحركات الكهربائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا مقرر تمهيدي في إلكترونيات الطاقة ومحركات الأقراص. يغطي بعض العناصر الأساسية لأنظمة الدفع الكهربائي مثل خصائص سرعة عزم الدوران للمحركات الكهربائية والأحمال الصناعية ومحولات إلكترونيات الطاقة. التحكم في سرعة المحركات الكهربائية مع طرق بدء التشغيل والكبح. تحليل عابر للمحركات المحملة. أشكال خاصة من المحركات الفردية والمتعددة.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 231 و MECE 212

MECE 350
عمليات التصنيع الذكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم المقرر لتزويد الطلاب بنظرة عامة على عمليات التصنيع الذكية الحديثة مع التركيز على تلك العمليات الأكثر شيوعًا في الصناعة مثل إزالة المواد والصب والتشكيل والانضمام. سيتم تقديم النماذج الرياضية القائمة على المفاهيم التأسيسية جنبًا إلى جنب مع النماذج التجريبية التي تصف عمليات التصنيع المختلفة من أجل تزويد الطالب بفهم أفضل للمعلمات المختلفة المعنية. مشاريع عملية على عمليات التصنيع الحديثة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 231

MECE 352
أنظمة التحكم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة لأنظمة التحكم. النماذج الرياضية لأنظمة التغذية المرتدة الميكانيكية والهوائية والكهربائية والهيدروليكية. مخطط الكتلة ووظائف النقل. استجابات الأنظمة الزمنية والترددية. تصميم تحكم PID. مواصفات أداء أنظمة التحكم في التغذية الراجعة: الاستقرار، والاستجابة العابرة، وخطأ الحالة المستقرة. تحليل وتصميم الأنظمة عن طريق طرق تحديد موقع الجذر وطرق الاستجابة الترددية. التعويض الفني. تمثيل الفضاء الدولة. تصميم نظام التحكم بمساعدة الكمبيوتر لأنظمة الإخراج الفردي ذات الإدخال الفردي باستخدام MATLAB. إجراء التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
MATH 217

MECE 361
الأتمتة الصناعية والروبوتات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
المفهوم الأساسي للأتمتة الصناعية، والتسلسل الهرمي للأتمتة، وأجهزة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC): الأجهزة والبرامج، والروبوتات للأتمتة الصناعية، وأساسيات النمذجة الرياضية، والتصميم، والتخطيط، والتحكم في الأنظمة الروبوتية، وتحويل الجسم الصلب والهندسة، والحركية إلى الأمام والعكس والسرعات واليعقوبية للروابط والديناميكيات وتخطيط المسار والتحكم فيه.

متطلب/مقرر سابق
MECE 321 و MECE 352

MECE 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
فترة تدريب تحت الاشراف لمدة 8 أسابيع في أي أماكن عمل هندسية ذات الصلة والمعتمدة (استشارات، مقاولات، صناعية، حكومية)، تهدف إلى تزويد الطلاب بالخبرة العملية في مكان العمل. يعتمد التقييم على الأداء اليومي، ومدخلات المشرفين، وتقرير الطالب، وعرض تقديمي قصير.

MECE 428
التصميم الهندسي للميكاترونيات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر للطلاب مفهوم التصميم العام وخطواته ضمن قيود ومعايير واقعية متعددة من خلال أمثلة عملية موجهة حول عدد من مشاريع هندسة الميكاترونيات من خلال دمج المكونات الكهربائية والإلكترونية والميكانيكية والبرمجية نحو بناء أجهزة وأنظمة ميكاترونيات. يتم تقديم الندوات من قبل متحدثين مدعوين من الصناعة يغطون قضايا الهندسة المعاصرة، والقضايا الأخلاقية، والمهارات الهندسية، والإبداع، ومختلف القضايا الأخرى التي تساعد الطلاب في حياتهم المهنية في المستقبل. يتضمن المقرر مختبرًا لتنفيذ مشروع التصميم.

MECE 450
مواضيع مختارة في أنظمة النقل الميكاترونيك
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
قد تشمل الموضوعات المتقدمة في نقل الميكاترونيك "على سبيل المثال لا الحصر" ما يلي: مجموعة نقل الحركة والأداء في تصميم السيارة ، وكهرباء السيارة والتهجين، وديناميكيات السيارة، ونمذجة الميكاترونكس لأنظمة المركبات، والتحكم في السيارات والمحاكاة، والتحكم المتقدم والتحسين.

متطلب/مقرر سابق
MECE 325 و MECE 352

MECE 460
ديناميكيات الحركة والتحكم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقدمة في ديناميات الحركة ثلاثية الأبعاد. تطبيق تقنيات التحكم في مشاكل وتطبيقات الحركة. النمذجة الرياضية للأنظمة الكهروميكانيكية. تقنيات تحليل وتصميم الفضاء الدولة. دراسات حالة للتحكم في الحركة في الأقمار الصناعية والطيران والصناعة التحويلية وأنظمة النقل. تصميم نظام التحكم بمساعدة الكمبيوتر باستخدام MATLAB. تنفيذ مشروع الفريق.

متطلب/مقرر سابق
MECE 352

MECE 462
نظام الطاقة المستدامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بمفاهيم الطاقة المستدامة من منظور الهندسة الكهربائية وهندسة الأنظمة مع التركيز على أنظمة الطاقة الكهربائية. سيتم مناقشة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة الكهرومائية والهيدروجين والكتلة الحيوية وتحويل الطاقة الحرارية الأرضية بالإضافة إلى تقنيات التخزين الرئيسية. تشمل الموضوعات الشبكات الذكية وأدوار تخزين الطاقة، إلى جانب تحليل أنظمة الطاقة وتحسينها. تتكون الدورة من محاضرات ومراجعة الأدبيات ومشاريع الطلاب.

متطلب/مقرر سابق
MECE 325 و GENG 360 (بالتزامن)

MECE 463
تصميم الأجهزة الطبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تحديد الاحتياجات السريرية. عمليات الابتكار والتصميم للأجهزة الطبية. تقنيات التصنيع ومتطلباته. تحليل المخاطر. التمويل. القضايا الأخلاقية والقانونية. تنظيم الأجهزة الطبية. الملكية الفكرية.

متطلب/مقرر سابق
ELEC 366 و ELEC 371

MECE 464
تعب المواد والشيخوخة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الجوانب الميكانيكية والبنية المجهرية للتنوي ونمو الشقوق في ظل ظروف التحميل الدورية والعشوائية في مكونات وهياكل الماكينة بما في ذلك تأثيرات الشق وتفاصيل اللحام والأضرار التراكمية وانتشار الشقوق المرهقة.

متطلب/مقرر سابق
MECH 223

MECE 465
الذكاء الاصطناعي والنظم الذكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر التمهيدي إلى تقديم لمحة عامة عن المفاهيم والأساليب والخوارزميات الحاسمة في التحسين والتعلم الآلي، بدءًا من أساسيات التحسين (في مفهوم ML)، والتعلم الخاضع للإشراف وغير الخاضع للإشراف، والتصنيف والانحدار الخطي. سيتم تغطية التطبيقات المختارة في استخراج البيانات وتحليل الإشارات ذات البعد الواحد و ثنائي الأبعاد والتعرف على الأنماط.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

MECE 498
تصميم مشروع التخرج الأول
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتم تدريب الطلاب على كيفية معالجة مشاريع التصميم العملية في مجال هندسة الميكاترونيات. يُطلب منهم إثبات قدرتهم على إجراء مسح للأدبيات، واقتراح أفكار للحلول، وإجراء الحسابات والمقارنات ذات الصلة، وتنفيذ واختبار حلول التصميم التي اختاروها.

متطلب/مقرر متزامن
MECE 428

MECE 499
تصميم مشروع التخرج الثاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
استمرار لمقرر MECE 498.

متطلب/مقرر سابق
MECE 498

MECH 213
القياسات الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو 2
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى تقنيات القياسات الهندسية، والحصول على البيانات ونظم المعالجة، ومعايرة الأجهزة، وزمن الاستجابة، وتحليل الأخطاء، وقياسات الكميات الفيزيائية الأساسية (على سبيل المثال القوة، والإجهاد، والضغط، ودرجة الحرارة، واللزوجة والضغط والسرعة، ومعدل التدفق، تدفق الحرارة)، وتصميم وتنفيذ التجارب المعملية.
متطلب/مقرر سابق
GENG 200 و PHYS 193

MECH 223
ميكانيكا المواد الصلبة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر الإجهاد والتوتر المحوري، والضغوط الحرارية، والتحميل على العديد من المحاور، وإلتواء المهاوي الدائرية، والتحميل العرضي، والضغوط المجتمعة، وإجراء التجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 221 و GENG 210

MECH 230
عمليات التصنيع
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر المواد الهندسية، ومدخل عن ريادة الأعمال، وعمليات التصنيع: الصب، واللحام، والتشكيل، وأعمال الصفائح المعدنية والانضمام للعمليات، والعمل اليدوي والأدوات اليدوية، ومفهوم العمليات الآلية، والطحن والحفر، ومفاهيم القياس، والسلامة الصناعية، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 231

MECH 241
السوائل الحرارية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3

يتضمن هذا المقرر المفاهيم والتعاريف الأساسية للسوائل الحرارية، وخصائص المواد النقية والغازات المثالية، والعمل والحرارة، والقانون الأول للديناميكا الحرارية وتطبيقاته على النظم المغلقة وأحجام الضبط، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية ومفهوم الكفاءة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

MECH 321
الآليات الميكانيكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية، والحركيات الأساسيات، والسرعة، والتسارع للروابط، والتروس، وتصميم قطع الآليات، وتحليل القوة، وتحقيق التوازن بين الآلات، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 222

MECH 322
الاهتزازات الميكانيكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يقدم هذا المقرر مدخلًا إلى عناصر أنظمة الاهتزازات، وأمثلة للحركات الاهتزازية، والحركة التوافقية البسيطة، والنواقل/فيكتور، والنظم ذات الدرجة الواحدة أو متعددة درجات الحرية، والاهتزازات الخطية والالتوائية، والاهتزازات المتعمدة، وعزل الاهتزاز. وأدوات امتصاص الاهتزاز، وأجهزة قياس الاهتزاز، وخصائص أنظمة الاهتزاز، وتطبيقات ميدانية وعلى الحاسوب، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 222 و MATH 217

MECH 323
التصميم الميكانيكي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر فلسفة ومنهجية التصميم، ومراحل عملية التصميم، والمعايير والرموز المتعلقة بالتصميم. كما يتضمن المواد الهندسية: التصنيف، والمواصفات والاختيار، والعوامل التي تؤثر على التفاصيل الإنشائية: التصنيع وعمليات التجميع، والسلامة، والجوانب الجمالية والاقتصاد، والضغوط ثلاثية الأبعاد، وتركيز الضغط ونظريات الفشل، والتصميم للتحميل الثابت، والتطبيقات على تصميم عناصر الآلات المختلفة مثل الدعامات، والأعمدة، والينابيع، ومسامير القوة، وتصميم الأنظمة الميكانيكية، ويتضمن هذا المقرر مشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 223 وMECH 230 و GENG 111

MECH 331
عمليات التشكيل بالآلات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر نظرية وتطبيقات تقطيع المعادن، ويتضمن المبادئ الأساسية، وسمات البحوث الحالية، وميكانيكا تشكيل رقاقات الحاسوب، واقتصاديات إزالة المعادن، والهندسة الدقيقة، وتشكيل ومعالجة المعادن، ويشمل ذلك الصب، واللف، والصفائح المعدنية، واللحام، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 230 و MECH 223

MECH 342
الديناميكا الحرارية
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر دورات الطاقة البخارية والغاز، والدورات المثالية والفعلية، ودورات التبريد: دورة ضغط البخار المثالية والفعلية، ودورات تبريد الغاز، وأنظمة الامتصاص، والعلاقات الحرارية، وخلائط الغاز: مبادئ "دالتون وأماجاتس". كما يتناول خلائط بخار الغاز: درجة التكثيف، وعملية التشبع الحراري، وعمليات تكييف الهواء، والتفاعلات الكيميائية مع تطبيقات على عمليات الاحتراق: المحتوى الحراري للتشكيل، والمحتوى الحراري للتفاعل، واللهب ثابت الحرارة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 241

MECH 343
ميكانيكا الموائع
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لميكانيكا الموائع، وخصائص السوائل، وإحصائيات السوائل، ومعادلات الطاقة والتطبيقات، ومعادلة "برنولي" والتطبيقات، وتحليل الأبعاد، والتدفقات الداخلية، والتدفقات المضطربة، وعوامل الاحتكاك، والرفع والسحب، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.
متطلب/مقرر سابق
GENG 222

MECH 344
انتقال الحرارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر ملاحظات تمهيدية، ويتناول أنواع التوصيل: التوصيل أحادي الأبعاد في الهندسات المختلفة، والتوصيل مع مصادر الطاقة، التوصيل من خلال الوسيط المركب، والسطوح الموسعة، والتوصيل العابر، وطبقات الحدود، والتدفقات الداخلية والخارجية (الصفحية والمضطربة)، والحمل الحراري الطبيعي، والتدفق الخارجي والتدفق في أماكن مغلقة، ومدخل أساسية للمبادلات الحرارية، والإشعاع، وتحليل الإشعاع في الوسائط غير المشاركة، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MATH 217 و MECH 343 و MECH 241

MECH 361
نظم التحكم
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخل لنظم التحكم، والنماذج الرياضية لأنظمة التغذية المرتدة الميكانيكية والمعتمدة على الهواء المضغوط والكهربائية والهيدروليكية. ويتضمن وظائف النقل، ووقت النظام واستجابات الترددات، وأعمال التحكم الأساسية وضوابط الميكنة الصناعية. كم يتضمن مواصفات أداء أنظمة التحكم، وتحليل وتصميم النظم وأساليب الاستجابة، وتقنيات التعويض، ونظام التحكم بمساعدة الحاسوب، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 322

MECH 399
التدريب العملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر سوف يقضي الطلبة فترة تعادل ثمانية أسابيع من التدريب العملي في مؤسسة هندسية. ويهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمهارات الفنية والعملية من خلال المشاركة في الأنشطة الهندسية وأداء المهام من خلال برامج التدريب. ويتم تحديد برنامج مشترك من قبل القسم والمنظمات الصناعية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 107 و MECH 441

MECH 410
تكنولوجيا علوم الحماية من الحرائق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كيمياء الحريق وسلوكه بما في ذلك: أساسيات الحريق؛ حرائق الغاز والوقود السائل والصلب؛ معدل إطلاق حرارة الاشتعال؛ ديناميكية النار؛ الانفجارات ونمذجة الحريق. تصميم أنظمة الحريق بما في ذلك الأنظمة والأجهزة للكشف عن الحريق وقمعه. التعرف على مخاطر الحريق والمواد الخطرة وتخزينها ومنشأ الحرائق وسببها. أنظمة الوقاية من الحرائق وإخمادها. معايير وقواعد السلامة من الحرائق (قانون الدفاع المدني القطري). تجارب عملية في المختبر وأمثلة مصورة.

MECH 411
إدارة السكك الحديدية وعملياتها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز المقرر على الجوانب الهندسية للنقل لعمليات السكك الحديدية، وهيكل طريق السكك الحديدية، والحركة الفعالة للشحن والحركة. كما يؤكد على البنية التحتية للسكك الحديدية وتخطيط عمليات السكك الحديدية. كما يناقش تقييم وقياس تصميم الخدمة وعملياتها. يسلط المقرر الضوء على أنظمة السكك الحديدية العابرة للقرن الحادي والعشرين.

متطلب/مقرر سابق
IENG 330 أو CVEN 380

MECH 412
أجهزة السكك الحديدية والتحكم فيها
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر الدراسي المفاهيم الأساسية لنظم هندسة القياس والأجهزة، والتكوين، وتكييف الإشارة، والأنواع الشائعة من أجهزة الاستشعار المستخدمة في نظام هندسة السكك الحديدية. بالإضافة إلى ذلك، يغطي المقرر أنواعًا مختلفة من أنظمة التحكم بالإضافة إلى تأثيرات التغذية الراجعة والاستجابة المؤقتة وتحليل أخطاء الحالة المستقرة والنمذجة الرياضية للأنظمة الديناميكية. يقدم أيضًا تحليل الاستقرار وتصميم وحدة التحكم PID.

MECH 413
إشارات السكك الحديدية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم المقرر لمحة عامة عن أنظمة الإشارات ومعداتها في قطاع النقل بالسكك الحديدية. يغطي المقرر شروط ومتطلبات إشارات السكك الحديدية. كما يستعرض تصنيف المسارات والمحطات والإشارات وحركة المركبات ذات المسار. سيغطي أيضًا مبادئ فصل القطار، وتشغيل الكتلة التلقائية، والمبادئ الأساسية لإشارات الكابينة وعمليات الكتلة المتحركة.

MECH 414
ضوضاء واهتزازات السكك الحديدية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز هذا المقرر الدراسي على الضوضاء والاهتزازات في السكك الحديدية. كما يركز على المفاهيم الأساسية للصوت والاهتزازات الضرورية لفهم ضوضاء واهتزازات السكك الحديدية. سيتمكن الطلاب من فهم وتنفيذ قياسات الضوضاء والاهتزازات وتفسيرها وفقًا لمعايير ضوضاء السكك الحديدية الدولية. يزود هذا المقرر الطلاب أيضًا بالقدرة على إدارة مشاكل الضوضاء والاهتزاز وتصميم طرق لمعالجتها. سيكتسب الطلاب خبرة عملية من خلال مشروع وتجارب معملية. سيتم استخدام دراسة حالة.

MECH 420
مقدمة في الدرون (طائرة بدون طيار)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أساسيات الطائرات بدون طيار (الدرون): الأنواع والتصنيفات والمكونات والتطبيقات. معرفة كيفية قيادة طائرة بدون طيار من خلال النظر في القوانين واللوائح المنظمة لذلك. تشمل الموضوعات التي يتم تناولها: نظرة عامة على الطائرات بدون طيار، والمكونات، والقوانين واللوائح ذات الصلة، تخطيط المهمات، أنواع البيانات وتقنيات الالتقاط، برمجة الطائرات بدون طيار، تفسير البيانات، معالجة وعرض البيانات. محاكاة وتشغيل الطائرات بدون طيار. أنشطة المختبر لاكتساب خبرة عملية في استخدام الطائرات المسيرة الصغيرة.

MECH 421
التصميم الميكانيكي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر التصميم الذي يعتمد على حدود الصلابة والانحراف، واختيار المحرك، وعناصر معدات نقل الطاقة: الأعمدة والمحامل، والتسكين والهياكل. والاحتكاك والمعدات مثل الأحزمة والمكابح والقوابض، والمفاتيح، والسلاسل والتروس. كما يتضمن تطبيقات على تصميم بعض التجميعات الميكانيكية. كمل يتناول دور الحاسوب في عملية التصميم، والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 321 و MECH 323

MECH 425
طريقة العناصر المحدودة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية لطريقة العناصر المحدودة للإجهاد الخطي وتحليل تشوه المكونات الميكانيكية. كما يتضمن تطوير الحزم والدعامات، والهياكل، وعناصر الجهد، وتقنيات النمذجة العملية، واستخدام رموز الأغراض العامة من أجل حل المشاكل العملية لتحليل الإجهاد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 223

MECH 426
التصميم بمساعدة الحاسب
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر العناصر الأساسية للتصميم بمساعدة الحاسوب وعلاقته بالممارسات الصناعية الحالية. كما يتناول مدخلات ومخرجات أنظمة أجهزة النمذجة الهندسية، وتمثيل المنحنيات والأسطح المنحنية، ولغات برمجة الرسوم وتطوير برامج رسومات الحاسوب التفاعلية ثلاثية الأبعاد، والتحسين العددية وتطبيقاته ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 323

MECH 427
ميكانيكا المواد المركبة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر تحليل، وتصميم، وتطبيقات المواد المركبة مثل الألياف المغلفة والمقطعة، والتحليل الميكانيكي الجزئي والكلي للثوابت المرنة، والفشل والتدهور البيئي. كما يتضمن تصميم مشروع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 223 و GENG 231

MECH 431
تحليل الإخفاق الميكانيكي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر وظيفة تحليل الإخفاق الميكانيكي، وتقنيات تحليل الإخفاق الميكانيكي (إجراء التحقيق)، والاختبار المستخدم في تحليل الإخفاق الميكانيكي (الميكانيكي، والمعدني.. الخ) . كما يتضمن المقرر أنواع الإخفاقات الميكانيكية، ووضع تصاميم ضد الإخفاقات الميكانيكية، والإخفاق الميكانيكي بسبب التشويه، والكسر الهش (كسر السريع)، والفشل الناجم عن الإجهاد، والفشل بسبب التآكل والأكسدة. ويتضمن المقرر دراسة حالة من الصناعة، بالإضافة للتجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
GENG 231 و MECH 223

MECH 432
تقنيات اللحام والصب
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر أهمية اللحام والصب في الصناعة، وعمليات اللحام، وقابلية المعادن للحام، وعيوب اللحام، وتصميم الوصلات الملحومة، ومواقع اللحام، ولحام الأوكسي أسيتيلين، ولحام "أرك" وخصائصه، ومقاومة اللحام وتجمد المعادن، وعمليات الصب، وتصميم الأغلفة. كما يتضمن تجارب في عمليات اللحام، ولحام الفلزات، وتقنيات صب وسبك المعادن، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 230

MECH 433
تقنيات الميكنة الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر الاتجاهات الحالية في تقنيات التصنيع، والآلات المتطورة، والميكنة الحرارية، والميكنة الكيماوية والكهروكيميائية، والميكنة الميكانيكية، والميكنة الهجينة، والنمذجة السريعة، والميكنة العددية التي يتحكم بها الحاسوب، وأساليب أنظمة التصنيع المرنة، وأنظمة التصنيع المدمجة مع الحاسوب، والتجارب المعملية.

متطلب/مقرر سابق
MECH 230

MECH 435
هندسة التآكل
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يتضمن هذا المقرر تكلفة التآكل، والمبادئ الكهروكيميائية للتآكل، وكيفية التنبؤ بالتآكل في الصناعة، والعوامل الميكانيكية والمعدنية التي تؤثر على التآكل، وقياسات معدلات التآكل، والتآكل المعدني الموحد والتآكل الثنائي، والتآكل الحبيبي، وتآكل

تكسير الهيدروجين، ومبادئ الكهروكيميائية الحديثة الخاصة بالتآكل والحماية الكاثودية، والطلاء، والتصاميم ضد التآكل ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
GENG 231

MECH 441
مختبر نظم الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر تطبيق تقنيات القياس الأساسية، والمعلومات النظرية المعتمدة في المقررات ذات الصلة بإجراء وتصميم التجارب المعملية على أنظمة السوائل الحرارية الكاملة. ويتم التركيز على التأثيرات على أداء محركات الاحتراق الداخلي، والضواغط، والتوربينات، ومضخات الطرد المركزي، والمبادلات الحرارية، وتكييف/تبريد الهواء والأنظمة المماثلة.

متطلب/مقرر سابق
MECH 342 و MECH 344

MECH 442
التبريد والتكييف
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للتبريد، والنظم متعددة المراحل لبخار الضغط، ومبادلات الحرارة الخاصة بالسائل إلى الشفط، والتبريد القائم على الامتصاص، والهواء وبخار التبريد، والتبريد الحراري، وتقدير حمولة التبريد، واختيار عناصر معدات التبريد، والتسييل. كما يتناول هذا المقرر تكييف الهواء وعناصر رفاه الإنسان، وقياس الرطوبة، والتبريد، والترطيب، وإزالة الرطوبة، وعمليات التكييف الهوائي في الصيف والشتاء، وإعادة تدوير الهواء، وعامل الحرارة المعقولة، وتقدير الحمل الحراري لتكييف الهواء، واختيار المكونات وتصميم مجاري الهواء.

متطلب/مقرر سابق
MECH 342

MECH 443
أنظمة نقل الحرارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر التوصيل المتقدم للحرارة: المعادلة الأساسية وشروط الحدود، والحلول التحليلية والرقمية للتوصيل الثابت وغير المستقر. كما يتضمن الأحمال: العلاقات الأساسية للحمل الحراري، والحلول التحليلية لبعض التدفقات البسيطة (القسرية والحمل الحراري الطبيعي)، وتصميم وتقييم المبادلات الحرارية، ونقل الحرارة في عمليات التكثيف والغليان، وتبادل الطاقة عن طريق الإشعاع، ونقل الحرارة الإشعاعية في الأفران، والمركزات الشمسية. ويتضمن هذا المقرر التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 344

MECH 445
نظم السوائل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية الخاصة بالتدفق للانضغاط، وتدفق للانضغاط مع تغير المنطقة، وموجات الصدمة الطبيعية، وأداء الفوهات، وتدفق الاحتكاك في قنوات المنطقة الثابتة (تدفق فانوو)، والتدفق في قنوات المنطقة الثابتة مع انتقال الحرارة

(تدفق رايليه)، والتدفق المحتمل: وظيفة التيار، وإمكانات السرعة، والحل للتدفقات البسية. كما يتناول المقرر التدفق اللزج: الصيغ التفاضلية، وحلول التدفقات البسيطة. وتحليل التدفق في شبكات الأنابيب، واستخدام البرمجيات التجارية.

متطلب/مقرر سابق
MECH 343

MECH 446
الآلات التوربينية (الآلة المحورية الضغطية)
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر تصنيف الآلات التوربينية، وتحليل الأبعاد، والسرعة المحددة، واختبار النموذج، والقوانين الأساسية، والآلات التوربينية غير القابلة للانضغاط، ومضخات الطرد المركزي والتدفق المحوري، ونظرية "أويلر" وخصائصها والفحوصات المخبرية، التجويف في المضخات، والتوربينات الهيدروليكية، ومطابقة النظام. كما يتضمن المقرر الآلات التوربينية القابلة للانضغاط: ضواغط الطرد المركزي والمراوح، والتصميم الأمثل لضاغط المدخل، والتدفق المحوري في الضواغط والتوربينات، ونسب التفاعل، ومرحلة التحميل وكفاءة المرحلة، والتجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 343 و MECH 241

MECH 447
محركات الحرارة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر محركات الاحتراق الداخلية مقابل الخارجية، ومحركات السيارات، ودورات الهواء القياسية، والوقود والاحتراق، والاحتراق في محركات الإشعال، وشرارة الاشتعال والضغط، ودورات الغاز الفعلية، وتصنيف وقود. المحركات، وتوربينات الغاز: الدورات الفعلية، والتشغيل الأمثل، وتطبيق مروحة توربو، والمحركات التوربينية النفاثة. كذلك المحركات غير التقليدية، وإجراء التجارب المعملية والمشاريع ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 342

MECH 448
تصميم أنظمة الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر تطبيقات مبادئ السوائل الحرارية لتصميم نظام الطاقة المتكاملة. ويشمل أمثلة المقرر توليد الطاقة، وتكييف الهواء، والعمليات الصناعية. ويعمل الطلبة في فرق على مشاريع تدمج المعايير الهندسية والقيود الواقعية التي قد تشمل الاعتبارات الاقتصادية، والبيئية، والأخلاقية، والاجتماعية، والسياسية، والصحية والسلامة. كما يتضمن المقرر مشروع للطلبة.

متطلب/مقرر سابق
(MECH 323 أو MECH 330) و MECH 441

MECH 463
تصميم أنظمة الميكاترونيك
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر مدخلًا وتعريفًا بهندسة الميكاترونيك، وأسس الدوائر التناظرية والرقمية، وتطبيقات وبنية المعالج الدقيق (مايكروبوسيسور)، وأنظمة الحصول على البيانات. كما يتناول نظم التشغيل، والأنظمة الميكانيكية والهيدروليكية والهوائية، ونظم التشغيل الكهربائية، والأنواع الأساسية لأجهزة الاستشعار، وتطبيقات الأنظمة الذكية، وإجراء التجارب المعملية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 213 و MECH 361

MECH 464
مدخل إلى الروبوتات
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر نظرة عامة على الروبوتات، وتنسيق نظم الروبوتات، والحركيات المباشرة والعكسية، وأجهزة الاستشعار والمحركات في الروبوت، واستراتيجيات التحكم: مواصفات الروبوت والاختيار، والمبررات الاقتصادية، والسلامة وتطبيقاتها ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
MECH 321 و MECH 361

MECH 471
موضوعات مختارة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبي مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات الحديثة في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية.

MECH 472
موضوعات مختارة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر موضوعات مختارة تلبي مصالح الطلبة وتعكس الاتجاهات الحديثة في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية.

MECH 480
مشروع التخرج **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المقرر إجراء التحليل وتصميم نظام في واحدة من مجالات الهندسة الميكانيكية. ويتابع الطلبة نهج التصميم المنهجي، ويقومون بتطبيق تخطيط المشاريع وجدولة التقنيات، واستنباط الحلول التحليلية، والحسابية و/أو التجريبية، وتصميم وبناء الاختبار الخاص بهم. ويحضر الطلبة الندوات الفنية، ويتعلمون كيفية التفاعل مع المتحدثين، وعند نهاية الفصل الدراسي يطلب منهم تقديم ندوة دراسية عن حالة المشروع والتقدم المحرز والعمل في المستقبل.

MECH 483
إدارة العمليات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر الإطار المفاهيمي الواسع لإدارة تشغيل وإدارة العلوم. وتشمل مواضيع المقرر: صنع القرار، ودور النماذج الكمية، والتنبؤ، والقدرة على التخطيط، والتخطيط الكلي، وإدارة المواد ونظرية المخزون، وإدارة الجودة الشاملة.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

MECH 485
الإدارة الهندسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر وظائف المهندسين والمديرين، ووظائف الإدارة الهندسية، وإدارة الجودة الشاملة: المبادئ والنهج والتقنيات والتطبيقات. كما يتناول إدارة شؤون الموظفين، والعمل الجماعي والإبداع، والاتصالات في المنظمة، وإدارة المشاريع الهندسية، والمهندسين والقانون، وتخطيط المشاريع وضبطها باستخدام تحليل نشاط الشبكة.

MECH 486
تحليل وضبط الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتضمن هذا المقرر تحليل وتصميم نظم ضبط الجودة، والتحكم في العمليات الإحصائية، والتصميم والتنفيذ. كما يتضمن الرسوم البيانية لضبط الصفات والمتغيرات، وتحليل القدرة العملية، وإدارة الجودة وغيرها من الموضوعات.

متطلب/مقرر سابق
GENG 200

MECH 490
مشروع التخرج 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
في هذا المقرر يواصل الطلبة المشاركون عملهم على الموضوع المحدد في المقرر MECH480. ويطلب من الطلبة تقديم نتائجهم في نهاية المشروع في شكل حلقة دراسية فضلًا عن تقرير رسمي مكتوب.

متطلب/مقرر سابق
MECH 480

MECH 499
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو 3
يتضمن هذا المقرر البحث المستقل في موضوع لم يدرس سابقًا في أي من مقررات هندسة النظم الصناعية. ويتم تطبيق هذا المقرر تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ولابد من تقديم تقرير رسمي.

MIST 201
مبادئ إدارة نظم المعلومات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر للطالب المفاهيم الأولية لنظم المعلومات كما يوفر له المفاهيم الأولية لاستخدام وإدارة تكنولوجيا المعلومات في مجال الأعمال. يركز المقرر على التجارة الإلكترونية، وعلى مدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات في تحقيق الميزة التنافسية للمنشأة، وفي تحسين أداء مهمة تخطيط الموارد المتاحة لها.

متطلب/مقرر سابق
((MAGT 101 or MAGT 112) and (ENGL 250 or ENGL 202 or ENGL 004 or ENGL 040 or ENGL F073 or ENGL F022 or TOEFL IBT 061 or TOEFL 500 or IELTS 5.5 or 420 421 TOEFL CBT 173 or (Total for Integrated Core 400 and ESL Reading Skills 100 and ESL Language Use 100))

MIST 301
مقدمة في البرمجة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر للطالب المفاهيم الأولية لإعداد وتصميم برامج الكومبيوتر. وتتضمن موضوعات المقرر استخدام الكومبيوتر كأداة في حل المشاكل، ومنهجية تصميم الخوارزميات، وتطبيق النماذج المهيكلة.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 302
نظم إدارة قواعد البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر دراسة مفاهيم وطرق تصميم وتنفيذ وصيانة قاعدة بيانات لنظام معلومات إداري. ويمكن الطالب من فهم كيفية تطوير قاعدة بيانات بما في ذلك نمذجة وتطبيع البيانات في صورة علاقات ارتباطية باستخدام لغة الاستعلام البنيوي، وكيفية تطوير فهم لإدارة قواعد البيانات، واستكشاف نماذج أخرى لقواعد البيانات.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 303
تحليل وتصميم النظم
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يمكن هذا المقرر الطالب من بناء أرضية من المفاهيم الأولية، والمنهجيات والأساليب والأدوات اللازمة لتحليل وتصميم النظم. كما يمكنه من التعرف على كيفية تحليل متطلبات النظام، وتصميم البرامج التي تلبي هذه المتطلبات، واختيار المداخل المناسبة لبناء النظم بما في ذلك المدخل الكينوني، ومدخل التطبيقات السريعة، ومدخل التطبيقات المشتركة.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 304
الشبكات ونقل البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر للطالب المفاهيم التي تقوم عليها شبكات الكمبيوتر الحالية وتتضمن موضوعات المقرر التوصيلات بين الأجهزة المستخدمة في الشبكات، وإرسال الإشارات، والتسلسل، والشبكات المحلية (LAN) والشبكات التي تغطي مساحة عريضة (WAN) وبروتوكولات الشبكات، وأنظمة تشغيل الشبكات، والأجهزة المستخدمة في الشبكات مثل أجهزة التسلسل، والشبكات التي توفر خدمات رقمية تكاملية (ISDN) وسيرفر خدمة الشبكات المحلية (LAN) وأجهزة المستخدمين، وأجهزة التحليل، وأجهزة الجسر والروتر.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 315
تحليليات الأعمال 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم المقرر لمحة عامة عن عملية تحليلات الأعمال التي تغطي مراحل فهم البيانات، وإعداد البيانات، واستكشاف البيانات، وإظهار واكتشاف المعرفة مع خبرة عملية مع مجموعة متنوعة من التقنيات سهلة الاستخدام التي توفر إمكانات تحليلية قوية من خلال إعداد التقارير والإظهار والتنبؤ. يستخدم المقرر عددا من دراسات الحالة والتمارين باستخدام أحدث البرمجيات لإظهار ممارسة تحليلات البيانات في مختلف القطاعات.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201 أو STAT 222

MIST 404
تقنية المعلومات للخدمات المالية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر على العلاقة المتغيرة بين مقدمي تكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات المالية، وعلى مدى تأثير التكنولوجيا على تنظيم المؤسسات المصرفية وعلى هياكل أسواقها، يركز المقرر على مدى تأثير تكنولوجيا المعلومات على مهمة الرقابة والإشراف في المؤسسات المالية بما يحقق لها الميزة التنافسية.

متطلب/مقرر سابق
MIST 201

MIST 405
الابتكار وتقنية المعلومات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على تطبيق الحلول التي تقدمها تكنولوجيا المعلومات لمشاكل مؤسسات الأعمال ويركز المقرر أيضًا على كيفية تحويل الأفكار أو الأساليب التكنولوجية إلى منتجات أو عمليات تشغيل. ويعمل المقرر على تنمية الخبرة والمهارات اللازمة لإدارة المخاطر وتشجيع الإبداع في مؤسسات الأعمال.

متطلب/مقرر سابق
MIST 401

MIST 415
تحليليات الأعمال 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبني هذا المقرر على مقرر تحليليات الأعمال 1 ويوضح الأدوات الفعالة لحل مشاكل الأعمال بناءً على استخدام البيانات التشغيلية للأعمال ومستودعات البيانات وتطبيق أدوات تنقيب البيانات والتحليليات

متطلب/مقرر سابق
MIST 315

MIST 425
التنقيب عن البيانات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مفاهيم وتقنيات استخراج البيانات. سوف يفهم الطلاب أهمية التنقيب عن البيانات في بيئة الأعمال المعاصرة. سيغطي المقرر الأساليب والنماذج والأدوات المختلفة لاستخراج البيانات. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تغطية تطبيقات التنقيب عن البيانات في العالم الحقيقي في مختلف المجالات وسيتم استخدام أحدث أدوات التنقيب عن البيانات في مجموعات بيانات واقعية لتوضيح مفاهيم المقرر.

متطلب/مقرر سابق
MIST 315

MIST 430
تحليليات البيانات الضخمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتم استخدام تحليليات البيانات الضخمة في الشركات لتحفيز الابتكار. يستكشف هذا المقرر الدراسي تأثير حجم وسرعة وتنوع ومصداقية وقيمة البيانات على المراقبة والتخزين والتحليل وإعداد التقارير. سيغطي المقرر المكونات الأساسية ونماذج البرمجة المستخدمة لتحليل البيانات الضخمة ونماذج التعلم الآلي المستخدمة لاستخلاص الاستنتاجات وتكوين رؤى من البيانات الضخمة.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

MIST 485
مشروع تطبيقي في تحليليات الأعمال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يُشرك المقرر الطلاب في مشروع مستوحى من الواقع ويتطلب منهم تطبيق المهارات اللازمة في برامج تحليليات الأعمال وإعداد استراتيجية لتحليل بيانات الأعمال والتخطيط لاستخراج البيانات وتنظيمها وتحويلها وبناء نموذج تحليلي وتقييم النتائج.

متطلب/مقرر سابق
MIST 425

MTHL 220
تطور المراهقين
الساعات الدراسية المعتمدة: **1** أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بالمبادئ والنظريات الأساسية لمختلف جوانب التطور البشري، ومساعدتهم على تحديد ملامح التطور للمراحل المختلفة بشكل عام، والمراهقة على وجه الخصوص. بالإضافة إلى ذلك، يناقش المقرر بعض القضايا والمشاكل المتعلقة بالمراهقة في المجتمع المحلي وفي الثقافة العربية والإسلامية.

MTHL 325
علم نفس الصحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر مفاهيم الصحة والمرض من جوانبها النفسية، والاجتماعية، والبيولوجية. ويبحث المقرر في دور السلوكيات الصحية في مجال الرعاية الصحية الشخصية والعامة. كما يتناول هذا المقرر أيضًا الفروق الفردية في مجال الصحة من خلال التركيز على دور الشخصية وأسلوب الحياة كمحددات نفسية للصحة. وضمن موضوعات أخرى يغطي المقرر: مفهوم الصحة وعلاقته بالضغط النفسي، وعلم نفس الأمراض المزمنة، وتطبيق علم النفس في مجالات الصحة العامة والتثقيف الصحي، والرعاية الصحية الوقائية.

NUTR 221
مبادئ علوم الغذاء والتغذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن التخصصات الأساسية للعلوم والتكنولوجيا والتي تتكامل في تطوير المنتجات الغذائية الصحية والمغذية، ويوضح المقرر المبادئ العامة باستخدام الأمثلة التي تدل على تطور السلع الزراعية الخام من خلال التقنيات المتكاملة التي تطبق على المنتجات الغذائية التجارية.

NUTR 223
يعرف هذا المقرر الطلبة على مهنة علم التغذية ويعطيهم نظرة عامة عن العديد من الاتجاهات الوظيفية والفرص المتاحة لإخصائي التغذية سواء إكلينيكيًا أو مجتمعيًا. يغطي هذا المقرر القضايا والاتجاهات المهنية التي تؤثر على علم التغذية وممارسة التغذية، والتخطيط للتطور المهني وإجراء "مدونة للعادات الصحية لمرضى السكري".

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

NUTR 231
تغذية الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3

يتناول هذا المقرر الجوانب الفيزيولوجية والبيوكيميائية للفيتامينات والمعادن، والألياف، والطاقة، والمواد الغذائية الرئيسية. ويتم تعريف الطلبة على المواضيع المتعلقة باهتمامات التغذية البشرية مثل المواد المضادة للأكسدة، كما يتم تدريب الطلبة في هذا المقرر على استخدام استراتيجيات التعلم الالكتروني وأساليب البحث التفاعلية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

NUTR 319
كميات ومعدات إنتاج الغذاء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ إنتاج الأغذية للجموع وطرق العرض، بما في ذلك الصلصات، الشوربات، الشطائر، إعداد وجبة الإفطار، الطبخ السريع، القلي في الدهون، شوي وتقطيع اللحوم، وإعداد الخضار والسلطة. كذلك يعرف المقرر الطلبة على المبادئ الأساسية وتقنيات الخبز، ومبادئ التعقيم في إنتاج الغذاء بكميات كبيرة، والمبادئ التي تقوم عليها العمليات الآمنة في إنتاج الطعام وحفظه، وطرق تنظيف المعدات الغذائية التجارية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 321

NUTR 321
الكيمياء الغذائية
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يشمل هذا المقرر الخصائص والهياكل الكيميائية للرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات ودورها في النظم الغذائية. كما يشمل المقرر المبادئ والأساليب الكيميائية لإجراء تحليلات نوعية وكمية لكل من الرطوبة، البروتين، الكربوهيدرات، الدهون، المعادن والفيتامينات. سيقوم الطلاب بإجراء تجارب كيميائية لتحديد المكونات الغذائية الرئيسية.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351

NUTR 338
التغذية عبر مراحل الحياة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطلبة بإطلالة على دورة الحياة ككل، وكيف تدعم التغذية التي لا غنى عنها كل مرحلة من دورة الحياة وتحدث التطورات. ويتم عرض الاحتياجات الغذائية من الناحيتين الجسدية والنفسية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 231

NUTR 340
تقييم الحالة الغذائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تقنيات تقييم الحالة الغذائية للأفراد والجماعات، كما يتناول علم قياسات الجسم البشري والقيم المرجعية الخاصة بتلك القياسات، والمؤشرات البيوكيميائية للنقص، وتخزين المواد الغذائية في جسم الإنسان، والقيم المرجعية الخاصة بها، وأساليب تقييم المتحصلات الغذائية والاستهلاك. كما سيتم تغطية التقنيات الحديثة لقياس تكوين الجسم (BIA، DXA، CT، MRI، NAA).

متطلب/مقرر سابق

NUTR 231

NUTR 352
الأيض الغذائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المسارات الأيضية والوظائف الحيوية للعناصر الكبرى (الدهون والكربوهيدرات والبروتينات) على المستوى الخلايا، الأنسجة والأعضاء. يتناول هذا المقرر آلية التمثيل الغذائي، والتفاعل مع المواد المغذية الأخرى من الماء والدهون والفيتامينات القابلة للذوبان، والمعادن الكلية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
CHEM 351 و CHEM 352

NUTR 353
التثقيف الغذائي والاتصالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيتم تناول مبادئ نظريات الاتصال والتعليم بشأن التغذية، وهي النظريات المطبقة على التعليم الفردي والجماعي للمرضى. ويهدف هذا المقرر إلى تحسين مهارات الطلبة في إجراء المقابلات، وتقديم المشورة، وسيناقش المقرر البرامج التعليمية المختلفة التي تركز على تحسين المعرفة التغذوية، والحالة الصحية من خلال زيادة السلوك الإيجابي

متطلب/مقرر سابق
NUTR 338

NUTR 439
تخطيط وتقييم الوجبات
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف هذا المقرر إلى التعريف بالقيمة الغذائية، وخصائص المجموعات الغذائية، والمبادئ التوجيهية لتخطيط نظام غذائي، وآلية التخطيط للحمية الغذائية مع التركيز على خطط مجموعة المواد الغذائية وقوائم التبديل، ونهج أدلة تطبيق تخطيط النظام الغذائي في وجبات الطعام وأساليب تقييم وجبات الطعام.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 231

NUTR 441
سلامة الأغذية وضبط الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
سوف يوفر هذا المقرر معلومات شاملة عن سلامة الأغذية، وتلوث الأغذية (الميكروبي، والكيميائي، والمواد المشعة الملوثة للنباتات والحيوانات) وطرق تلوث المجموعات الغذائية الرئيسية، والتحليل، والضبط. كما يتناول مجالات ومفاهيم نظم الجودة الخاصة بالأطعمة، وتحليل المخاطر وإدارة السلسلة الغذائية، والخصائص الحسية للأغذية، والوسائل الإحصائية لمراقبة الجودة، والمعايير والأنظمة الغذائية، وتتم دراسة دور الهيئات الوطنية والدولية الخاصة بالرقابة على الأغذية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 321

NUTR 450
التغذية العلاجية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم المقرر معلومات مفصلة عن دور التغذية في الوقاية والعلاج من المرض، ويغطي هذا المقرر الحالات الشائعة في عيادات التغذية: كالسمنة، والسكري، وفقر الدم بسبب نقص الحديد، وهشاشة العظام، والأمراض الأكثر شيوعًا نتيجة لمشاكل وراثية في التمثيل الغذائي. ويناقش المقرر المرض، والقضايا ذات الصلة بالكيمياء الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، واحتياجات السوائل والغذاء لكل مرض.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 340) أو NUTR 433) وNUTR 439

NUTR 451
التغذية العلاجية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا هو المقرر الثاني في العلاج بالتغذية الطبية (المقرر الأول التغذية العلاجية 1) ويعرف هذا المقرر الطلبة بمسببات الأمراض المتعلقة بالتغذية في الجهاز الهضمي، والكبد والبنكرياس، والنظام الكلوي، والأورام والإجهاد الأيضي، واضطرابات الأكل. ويناقش المقرر المرض والقضايا ذات الصلة بالكيمياء الحيوية، والتقييم الغذائي، والعلاج بالتغذية الطبية، واحتياجات السوائل والغذاء لكل مرض، كما يتناول دعم التغذية المعوية بالحقن..

متطلب/مقرر سابق
NUTR 450 أو NUTR 351

NUTR 453
مختبر التغذية العلاجية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 2 (NUTR451) وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 450

NUTR 454
مختبر التغذية العلاجية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول هذا المقرر الأمراض التي يتناولها مقرر التغذية العلاجية 1 (NUTR450) وينبغي أن يؤخذ المقررين في وقت واحد، وتشمل الجلسات وحدات الدراسة الذاتية، والبرامج التعليمية، ودراسات الحالة، ومحاكاة الأوضاع السريرية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 340) أو NUTR 433) وNUTR 439

NUTR 457
الصحة العامة والتغذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة الأثر الاجتماعي، والاقتصادي والبيئي على الحالة الغذائية للمجتمع. كما يتناول وبائيات الأغذية، وأساليب المسوحات الغذائية، ونظم مراقبة التغذية، والتدابير الوقائية، والسيطرة على مشاكل التغذية في المجتمع، ومكافحة المشاكل المزمنة المرتبطة بالنظام الغذائي، والأمراض المزمنة والغذائية في الدول العربية مع التركيز على دول مجلس التعاون الخليجي. كذلك يتناول المقرر تطوير التوجيه الغذائي المستند على العلم، ودور صناعة المواد الغذائية في تغذية المجتمع، ونظم توزيع الأغذية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 433 أو NUTR 340

NUTR 460
ادارة الخدمات الغذائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر لتقديم نظريات ومبادئ الإدارة، والاستخدام الفعال للموارد في تصميم وإدارة مرافق الخدمات الغذائية. ويتناول هذا المقرر تطبيق مبادئ الإدارة من حيث صلتها بإدارة الموارد البشرية والمادية والمالية لخدمات الغذاء والتغذية. بالإضافة إلى ذلك، يتم التركيز على تحديد تكاليف الغذاء وقضايا العمل، والتنوع، والتسويق، والمحاسبة، ووضع الميزانيات لخدمة الأغذية المؤسسية.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 319

NUTR 470
التغذية السريرية للأطفال
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تقييم الحالة التغذوية، التشخيص، التدخل والمتابعة والتقييم لنمو وتطور الأطفال المرضى و ذوى الاحتياجات الخاصة. وتشمل أيضا بعض الأمراض المستعصية والحادة، اضطرابات في النمو، تأخر في النمو، الأمراض الأيضية الوراثية والأمراض المزمنة

متطلب/مقرر سابق
NUTR 450

NUTR490
خبرات متكاملة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتم توجيه الطالب لتنفيذ مشروع إكلينيكيًا أو في المجتمع المحلي ضمن موضوع معين تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويهدف المقرر لعكس المهارات والكفاءات المختلفة التي اكتسبها الطالب في مقررات مختلفة.

متطلب/مقرر سابق
(NUTR 450 أو NUTR 351) و NUTR 492

NUTR 491
حلقة دراسية في التغذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
سيحتاج الطلبة لتقديم حلقة دراسية في مواضيع مختارة في التغذية البشرية وعلم التغذية، وسيتم اختيار المواضيع في المجالات التي هي حاليًا قيد البحث النشط. وسيتم تقديمها من قبل الطلبة وأعضاء هيئة التدريس والمتحدثين المدعوين.

متطلب/مقرر سابق
(NUTR 450 أو NUTR 351) و NUTR 492

NUTR 492
منهجيات البحث في التغذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

في هذا المقرر يتعلم الطلبة أساليب ومنهجيات البحث المستخدمة في التغذية وأبحاث علم التغذية، ويتناول المقرر تصاميم الدراسات على سبيل المثال الدراسات متعددة الأغراض، والدراسات المنضبطة والتجارب الإكلينيكية، ويبني هذا المقرر على معرفة الطلبة الأساسية بالإحصاءات وتعريفهم على الأساليب الإحصائية المستخدمة في هذه الدراسات.

متطلب/مقرر سابق
(NUTR 340 أو NUTR 433)

NUTR 494
التدريب الميداني في التغذية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **10**
سوف يمضي الطلبة 15 من 30 أسبوع في ممارسة نظم الحمية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية)، ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية، وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 490

NUTR 495
التدريب الميداني في التغذية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **10**
سوف يمضي الطلبة 15 من 30 في ممارسة نظم الحمية تحت الإشراف (التدريب الداخلي للحمية الغذائية). ويوفر البرنامج التدريب العملي متعدد التخصصات بحيث يعد المتدربين لتحقيق الكفاءات المستوى الأولي في العلاج والتغذية، وإدارة نظم الخدمات الغذائية، والتغذية المرتبطة بالصحة العامة. وسيقوم الطلبة بإجراء التدريب خلال فصلين دراسيين، وذلك بالتناوب عبر مختلف الأقسام الإكلينيكية، والصحة العامة، والخدمات الغذائية. وسوف يحتاج المتدربون لإثبات الكفاءة في مجموعة محددة من الكفاءات.

متطلب/مقرر سابق
NUTR 494

PHAR 200
الكيمياء الدوائية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر الكيمياء الدوائية 1 هو الأول من اثنين من مقررات الكيمياء الدوائية. وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف طلبة السنة الأولى على المفاهيم المطلوبة لدراسة الأدوية كجزيئات عضوية تستمد أنشطتها البيولوجية من التركيب الكيميائي والخواص الفيزيائية - الكيميائية. وسوف يتحقق ذلك من خلال مراجعة المبادئ الأساسية للكيمياء العضوية، مما سيسمح للطلبة بالربط الواضح بين الكيمياء العضوية، والبيولوجية. كما يتناول المقرر المبادئ العامة للكيمياء الدوائية (مثل مبادئ الحركة الدوائية، التمثيل الغذائي وغير ذلك). ويتضمن المقرر أيضًا لمحة موجزة عن صناعة المستحضرات الصيدلانية، وتصميم وتطوير الأدوية، والعوامل التنظيمية والهيئات المرتبطة بتطوير الدواء.

PHAR 201
الكيمياء الدوائية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر الكيمياء الدوائية 2 هو المقرر الثاني ضمن مقررين من مقررات الكيمياء الدوائية. وقد تم وضع هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة على تطبيقات للموضوعات التي تمت تغطيتها في مقرر PHAR200. ويتناول المقرر مفاهيم مثل تفاعلات مستقبلات

الدواء، وخصائص الدواء الفيزيائية، والحركة الدوائية. وسوف يغطي المقرر بالتفصيل مجموعات الأدوية التي تستخدم لعلاج الأمراض المختلفة، بما يتضمن مرض الصرع، وانفصام الشخصية، ومرض باركنسون، والاكتئاب، والحساسية، والقرحة، والسكري، وارتفاع ضغط الدم، والأنفلونزا، والإيدز والسرطان. ولكل فئة من الأدوية، سوف يتعلم الطلبة آلية عمل الدواء بالتفصيل، والآثار الجانبية، والتفاعل بين الأدوية المختلفة (إن وجد) والحركة الدوائية. وسيقوم الطلبة باستخدام برنامج محوسب للرسم الكيميائي (Symyx draw) كأدوات تعلم لتسهيل الرسم وتذكر التكوينات الكيميائية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 200

PHAR 210
المستحضرات الصيدلانية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
مقرر صيدلانيات 1 (PHAR210) هو المقرر الأول من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210، PHAR310، PHAR311، PHAR410). ويركز هذا المقرر على الصيدلة الفيزيائية، وهي البحوث الصيدلية التي تطبق المبادئ النظرية وطرق البحث العملي في البحث عن الظواهر الصيدلانية وممارسة الصيدلة. ويهدف هذا المقرر لتوفير نظرة ثاقبة على عدد من الأساسيات الفيزيائية الكيميائية وشرحها في سياق صيدلاني. ويسعى المقرر لتوسيع المعرفة المعتمدة في مقررات الكيمياء العضوية والفيزياء العامة، كما يوفر المعرفة اللازمة والأساس الضروري للمقررات المقبلة التي تركز على أشكال الجرعات الدوائية، والحركية الدوائية والمستحضرات الصيدلانية الحيوية والتي تعتمد بشكل أساسي على مقرر الصيدلة 1 (PHAR210).

PHAR 220
أسس علم الأدوية والعلاج الدوائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220) لتزويد طلبة السنة الأولى بمقدمة عن العلوم الدوائية العامة والمبادئ والمفاهيم العلاجية. كما يقدم المقرر لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لبعض الأدوية المختارة، ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421) والمتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 221
أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
تم تصميم مقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي الثاني (PHAR221) كاستمرار لمقرر أسس علمي الأدوية والعلاج الدوائي (PHAR220). ويهدف هذا المقرر لتوفير لطلبة السنة الأولى مدخلًا للمبادئ الدوائية والمفاهيم العلاجية العامة، وتقديم لمحة عامة عن الخصائص الدوائية والعلاجية لأدوية مختارة. ويوفر للطلبة المفردات والخلفية الأساسية للمقررات المستقبلية في البرنامج. ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لسلسلة مقررات علم الأدوية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421) والمتكاملة مع مقررات العلاج الدوائي (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) التي سيتم تقديمها خلال السنتين الثانية والثالثة من البرنامج.

PHAR 230
الصيدلة والرعاية الصحية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر الصيدلة والرعاية الصحية 1 (PHAR230) هو المقرر الأول من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية، ويهدف المقرر إلى تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية. ومقرر الصيدلة والرعاية الصحية 1 يستند إلى اختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة والمصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في

الممارسة الصيدلية والرعاية الصحية. ومقرر الصيدلة والرعاية الصحية 1 هو بمثابة نقطة انطلاق للتعليم المتخصص، وهو مصمم للبدء في اكتساب الكفاءة والمهارة في ممارسة مهنة الصيدلة.

PHAR 231
الصيدلة والرعاية الصحية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر الصيدلة والرعاية الصحية 2 (PHAR 231) هو المقرر الثاني من مقررين لتقديم الصيدلة والرعاية الصحية. ويواصل هذا المقرر عملية تعريف طلبة السنة الأولى بدور الصيدلي في إطار نظام الرعاية الصحية. ويستند مقرر الصيدلة والرعاية الصحية 2 (PHAR 231) أيضًا إلى اختيار عينات من مجموعات واسعة من المواضيع ذات الصلة والمصممة لتعريف الطلبة بالاتجاهات والتحديات الراهنة في الممارسة الصيدلية والرعاية الصحية.
متطلب/ مقرر سابق
PHAR 230

PHAR 240
المهارات المهنية الصيدلانية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يعد مقرر المهارات المهنية 1 ((PHAR240 المقرر الأول من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441) في سلسلة مقررات المهارات المهنية للصيدلة. ويغطي هذا المقرر ((PHAR240 مقدمة عن الوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب معلومات الأدوية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

PHAR 241
المهارات المهنية الصيدلانية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
مقرر المهارات المهنية 2 (PHAR241) يستمر ويتوسع في المواضيع التي تناولها مقرر المهارات المهنية 1 ((PHAR240 ويغطي كيفية الحصول علي المعلومات الدوائية، وكيفية تقييمها، وكذلك صرف بعض التركيبات الدوائية، والحسابات الصيدلية، وتعزيز الصحة، والمخرجات الصحية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية. ويتم إجراء جميع ورش العمل في بيئة تشجع استخدام مهارات الاتصال مع تعزيز استخدام المصطلحات اللغوية الطبية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 240

PHAR 250
علم الأحياء الدقيقة لعلوم الصحة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
وضع مقرر علم الأحياء الدقيقة للصيدلة (PHAR250) ليكون مقررًا عامًا يتناول الموضوعات التالية: تركيب البكتيريا وعلم وظائف الأعضاء، العدوى البكتيرية، والفطرية والفيروسية، استجابة العائل للإصابة من قبل ردود الفعل المناعية الطبيعية والمعتمدة، والسيطرة على العوامل المعدية عن طريق العلاج بالعقاقير والتطعيم.

PHAR 305
مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث 1 (PHAR305)، هو المقرر الأول ضمن ست مقررات (PHAR305، PHAR 306، PHAR405، PHAR406، PHAR505، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية

لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية والإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر على أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تعزيز مهارات العرض التقديمي الشفهي والمناظرة ا.

PHAR 306

مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 2

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث 2 (PHAR306)، هو المقرر الثاني ضمن ست مقررات (PHAR305, PHAR306, PHAR405, PHAR406, PHAR505, PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية والإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر على أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض ومناقشة الأبحاث وكتابة المعلقات/الملصقات البحثية.

PHAR 310

المستحضرات الصيدلانية **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

مقرر صيدلانيات 2 (PHAR310) هو المقرر الثاني من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210، PHAR310، PHAR311، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب وصرف أشكال الدواء السائل ووسائل إيصالها. ويركز هذا المقرر على معرفة المحاليل الصيدلانية، والمعلقات والمستحلبات. ويغطي التركيب، والإعداد، والأداء (سواء كتجارب مخبرية أو في الجسم الحي) ورعاية المريض فيما يتعلق بأشكال الدواء السائل. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات والمفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، وتقييم أشكال الدواء السائلة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 210

PHAR 311

المستحضرات الصيدلانية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

مقرر صيدلانيات 3 (PHAR311) هو المقرر الثالث من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210، PHAR310، PHAR311، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تزويد طلبة الصيدلة بفهم لعلم تركيب وصرف أشكال الدواء الصلب، ونصف الصلب، والأدوية الغازية ونظم إيصالها. ويركز هذا المقرر على المعلومات الطبية بشأن الأقراص، والكبسولات، والمراهم والكريمات، والتحاميل، وأجهزة الاستنشاق، وتكوينها، وإعدادها، وأداءها (سواء في التجارب المخبرية أو في الجسم الحي) والتأثيرات والعلاقة مع الرعاية التي تتمحور حول المريض فيما يتعلق بأشكال جرعات الدواء الصلبة، والنصف صلبة والغازية. وسيركز الجزء العملي من هذا المقرر على الوصفات المركبة المعاصرة التي من شأنها تدريب الطالب على المهارات والمفاهيم الصيدلانية المتعلقة بعملية إعداد، واستخدام، وتقييم الأقراص، وأقراص الاستحلاب، والكبسولات، والمراهم، والكريمات، والتحاميل.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 310

PHAR 316

حركية الدواء الأساسية

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

تم تصميم مقرر حركية الدواء 1 لتعريف طلبة الصيدلة على المبادئ الأساسية لحركية الدواء، بما في ذلك الامتصاص، التوزيع، الأيض، والاخراج للدواء ونواتج الأيض من جسم الإنسان، ونقل الدواء، والطرق الوريدية والمعوية، والعوامل المؤثرة على هذه العمليات. ويتناول المقرر أيضًا النماذج الرياضية لحركية الدواء وطرق توزيع الأدوية داخل الجسم.

PHAR 317

حركية الدواء السريرية

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

تم تصميم مقرر حركية الدواء 2 لمساعدة طلبة الصيدلة في الحصول على فهم أكبر للمفاهيم الأساسية لعمليات حركية الدواء، ومساعدة الطلبة على استخدام هذه المفاهيم في تصميم ومتابعة نظم الجرعات الخاصة بالمريض للعقاقير العلاجية الأكثر شيوعًا والأخطر تأثيرا بهدف تحسين الرعاية الصحية للمرضى.

PHAR 320

علم الأدوية **1**

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يعد مقرر علم الأدوية 1 (PHAR320) المقرر الأول من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في الأمراض العصبية، والنفسية، والعينين، والأذنين، والأنف، والحلق، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 220

PHAR 321

علم الأدوية **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يعد مقرر علم الأدوية 2 (PHAR321) المقرر الثاني من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم تأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في أمراض القلب، الجلد، العظم والمفاصل. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 320

PHAR 330

الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة **1**

الساعات الدراسية المعتمدة: **4**

يعد هذا المقرر (PHAR330) هو الأول من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 340
المهارات المهنية الصيدلانية 3
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يعد مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) هو الثالث ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441) للصيدلة. ويواصل مقرر المهارات المهنية 3 (PHAR340) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 241

PHAR 341
المهارات المهنية الصيدلانية 4
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يعد مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR341) هو الرابع ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441). ويواصل مقرر المهارات المهنية 4 (PHAR341) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 340

PHAR 350
قانون واخلاقيات مهنة الصيدلة وسلامة المريض
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
قانون واخلاقيات مهنة الصيدلة وسلامة المرضى هي مادة تركز على الجوانب القانونية والثقافية والأخلاقية لممارسة الصيدلة والبحث، وسلامة المرضى وأخطاء الأدوية. تم تصميم مادة بناءً على المفاهيم المقدمة في الدورات السابقة وتهدف إلى تزويد الطالب بفهم أكثر عمقًا للقضايا ذات الصلة في كل من البيئة المحلية والدولية

PHAR359
تفسير نتائج التحاليل المخبرية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يركز هذا المقرر (PHAR359) على الوصف الاكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة والمعايير. ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي والتناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 360
تفسير نتائج التحاليل المخبرية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يركز هذا المقرر (PHAR360) على الوصف الاكلينيكي لمختلف الفحوصات التي يتم إجراؤها في الكيمياء الإكلينيكية، وأمراض الدم، وعلم الأحياء المجهرية، والتصوير (مثل الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية). وكما يركز على الأسس الفسيولوجية للفحوصات، وكذلك المبادئ والإجراءات الأساسية لها، وأهمية نتائج الفحوصات الإكلينيكية متضمنة الجودة

والمعايير. ويرتبط هذا المقرر مع مقرر التقييم البدني، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي والتناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 361
مختبر تقييم المريض **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
تم وضع مقرر (PHAR361) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي. كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة هذا المقرر في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. وتشمل النظم التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 362
مختبر تقييم المريض 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
تم وضع مقرر (PHAR362) لتعريف طلبة الصيدلة على مختلف التقنيات والأدوات اللازمة لإجراء الفحوصات الطبية، ورصد التغيرات الناجمة عن الحالات المرضية الشائعة والعلاج الدوائي. كذلك، يساعد هذا المقرر الطلبة في تفسير نتائج الفحوص البدنية وتقييم المعلومات المتعلقة بالمرضى من أجل اتخاذ القرارات المناسبة بشأن الحالة الصحية لكل مريض، واحتياجاته من العلاج بالدواء، والتدخل من أجل حل المشاكل المتعلقة بالدواء التي تم تحديدها، ولضمان تحقيق النتائج المتوقعة من العلاج بالأدوية. وسيتم دراسة هذا المقرر في إطار النظام التشريحي للإدارة الصحية. وتشمل النظم التي سيتم تغطيتها: الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز البولي التناسلي، ونظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والجهاز العضلي الهيكلي، والنظم الجلدية.

PHAR 370
علم فسيولوجيا الأمراض 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 1 (PHAR370) شرح عن الإصابات، والمسببات والمظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR370 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز العصبي، وأنظمة الرأس والرقبة، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي.

PHAR 371
علم فسيولوجيا الأمراض **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 2 (PHAR371) شرح عن الإصابات، والمسببات والمظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR371 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي. ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من نظام القلب والأوعية الدموية، ونظام الأوعية الدموية الطرفية، والنظم الجلدية.

PHAR 380
العلاج الدوائي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يعد مقرر العلاج الدوائي 1 (PHAR380) هو الأول من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات علم فسيولوجيا الأمراض وعلم الأدوية، ويتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، وأمراض العيون، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. وتتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 221

PHAR 381
العلاج الدوائي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعد مقرر العلاج الدوائي 2 (PHAR381) هو المقرر الثاني من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع مقررات ا علم فسيولوجيا الأمراض وعلم الأدوية، ويتم تقديمه في إطار إدارة المرض، وسوف يشمل هذا المقرر علاج الأمراض العصبية، والنفسية، وأمراض العيون، والأنف والأذن، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، واضطرابات المسالك البولية. و، تتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها لكل مرض الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

PHAR 390
التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 1 (PHAR390) هو المقرر الأول من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من مشاكل نفسية، أو عصبية، أو في الجهاز التنفسي، أو اضطرابات الألم. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

PHAR 391
التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 2 ((PHAR39 هو المقرر الثاني من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلى، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 390

PHAR 405

مهارات عرض تقييم البحوث الصيدلية 3

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث 3 (PHAR405)، هو المقرر الثالث ضمن ست مقررات (PHAR305، PHAR306، PHAR405، PHAR406، PHAR505، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية والإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصائي وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 306

PHAR 406

مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث **4** (المهارات الأولية**4**)

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث 4 (PHAR406)، هو المقرر الرابع ضمن ست مقررات (PHAR305، PHAR306، PHAR405، PHAR406، PHAR505، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية والإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر على أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصائي وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 405

PHAR 410

المستحضرات الصيدلانية 4

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

مقرر صيدلانيات 4 (PHAR410) هو المقرر الرابع من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR210، PHAR310، PHAR311، PHAR410). ويهدف هذا المقرر إلى تعريف طلبة الصيدلة بالمبادئ الأساسية التي تحكم تطبيق الصيدلة الإشعاعية واستخدام الإشعاع في التشخيص الطبي والعلاج. وسيتم تناول وضع الأدوية الحالي القائم على التكنولوجيا الحيوية والمسائل التقنية الحيوية ذات الصلة. بالإضافة إلى ذلك، سيتم عرض تقنيات مختلفة تستخدم في تحليل المستحضرات الصيدلانية.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 311

PHAR 415

مبادئ علم السموم الأساسية والسريرية

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

مقرر علم السموم (PHAR415) هو مقرر تمهيدي لعلم السموم لطلبة الصيدلة. وهذا المقرر يوفر فهمًا أساسيًا للسموم والمواد السامة الشائعة التي يتوقع التعامل معها عند ممارسة مهنة الصيدلة. وسوف تشمل المواضيع التي سيتم تغطيتها: مبادئ علم السموم، بعض السموم المحتملة والمواد السامة، والعلامات، والأعراض، وآليات السمية، ونتائج التعرض لمستويات سامة من المواد العلاجية، سوء تعاطي الأدوية والسموم، والمواد السامة الأكثر شيوعًا، واستخدام الترياق عندما يكون متاحًا وآليات عمله. بالإضافة إلى ذلك، سوف يتعلم الطلبة استخدام المصادر الإكلينيكية لتحديد المواد السامة غير المعروفة، ومصادر المعلومات الخاصة بالسموم والمواد السامة.

PHAR 420
علم الأدوية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر علم الأدوية 3 (PHAR420) هو الثالث من ضمن أربع مقررات دراسية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج السرطان (بما في ذلك مكافحة القيء) واللوكيميا، وفقر الدم، والمناعة، واضطرابات الغدد الصماء بما في ذلك مرض السكري، والسمنة، وهشاشة العظام، واضطرابات الغدة الدرقية والغدة النخامية، واضطرابات الغدة الكظرية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 321

PHAR 421
علم الأدوية **4**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
مقرر علم الأدوية (PHAR421) هو الرابع من ضمن سلسلة أربع مقررات دراسية (PHAR320، PHAR321، PHAR420، PHAR421). ويهدف هذا المقرر إلى توفير فهم لتأثيرات الأدوية على الأشخاص. ويرتبط هذا المقرر مع مقرري علم فسيولوجيا الأمراض والعلاج الدوائي. ويتم تناول مجموعات الدواء في سياق النظم والأمراض التي يجري مناقشتها. وسوف يشمل المقرر مراجعة للمفاهيم الأساسية ومجموعات الدواء التي تستخدم في علاج اضطرابات الجهاز التناسلي للمرأة، والأمراض المعدية بما في ذلك البكتيريا، والفطريات، والالتهابات الفيروسية. ولكل مجموعة دوائية، فالمواضيع التي سيتم تغطيتها تشمل أمثلة للأدوية، والتراكيب الكيميائية، وآليات العمل، والسمية الدوائية والخصائص الدوائية ذات الصلة. وسوف تكمل هذه المواضيع المحتويات الخاصة بالمقررات المتكاملة، وسوف يصبح الطلبة على دراية بالاختصارات الشائعة والمصطلحات والمفردات المتعلقة بالعلاج الدوائي.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 420

PHAR 425
العلاج بالأدوية الطبيعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
وضع مقرر العلاج بالأدوية الطبيعية (PHAR 425) بهدف تعريف طلبة السنة الثالثة بالأدوية النباتية، وذلك باستخدام نهج قائم على الأدلة. وسوف يبني هذا المقرر على المعرفة السابقة في الكيمياء العضوية والدوائية ة، فضلًا عن علم الأدوية والعلاج الدوائي. وينصب التركيز على الأعشاب التي أثبتت فعاليتها الإكلينيكية. وسوف تشمل المناقشات اسم النبات، والجزء المستخدم منه، والآثار السلبية، وموانع الاستخدام، وتفاعلات العقاقير المحتملة، والجرعة، وآلية العمل، والأدلة الإكلينيكية. وستتم المقارنة بين المستحضرات العشبية وغيرها من الأدوية في إدارة حالات مرضية محددة، وذلك بهدف تعزيز النهج والأدلة في التوصيات العلاجية.

PHAR 430
الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يعد هذا المقرر (PHAR430) هو الثاني من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة،

والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 330

PHAR 440
المهارات المهنية الصيدلانية 5
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يعد مقرر المهارات المهنية للصيدلة ((PHAR440 هم الخامس من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241 ، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441) . ويواصل مقرر المهارات المهنية 5 (PHAR440) تنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية، واللغة والمصطلحات الطبية. ويركز المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 341

PHAR 441
المهارات المهنية الصيدلانية 6
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يعد مقرر المهارات المهنية 6 هو المقرر النهائي من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR240، PHAR241، PHAR340، PHAR341، PHAR440، PHAR441). لتنمية المعارف والمهارات المتعلقة بالوصفات الطبية، والأدوية، والوصفات، وعمليات صرف الدواء، بالإضافة إلى استجلاب المعلومات الدوائية، وكما يتضمن أمثلة من الممارسات الصيدلانية. ويستمر هذا المقرر على مهارات التواصل بين الأشخاص، وتطوير المهارات اللازمة للتعامل مع المرضى والأسر وغيرهم من متخصصي الرعاية الصحية

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 440

PHAR 444
الادوية في الرياضة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
تم تصميم هذه المادة لتعريف طلاب المرحلة الجامعية في مجال الرعاية الصحية و / أو البرامج ذات الصلة الرياضية إلى نهج قائم على الأدلة للاستخدام الآمن والفعال لاستخدام الأدوية الرياضية.
المادة تغطي أسباب تعاطي الرياضيين للأدوية، المنظور الدولي بشأن تعاطي المنشطات ومكافحة المنشطات في مجال الرياضة؛ القواعد الوطنية والدولية المتعلقة بتعاطي المنشطات في مجال الرياضة؛ القائمة المحظورة للوكالة العالمية لمكافحة المنشطات (WADA)، قائمة مراقبة وتجربة الأدوية المستخدمة في الرياضة. كما تتضمن أيضا مدى انتشار إساءة استعمال الأدوية الرياضية ودور طاقم موظفي الدعم الرياضي في المناسبات الرياضية وفي منع استخدام الرياضيين للمواد المحظورة.

PHAR 445
البحث في الصيدلة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعد مقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) هو الأول من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة. ومقرر الصيدلة الاختياري 1 (PHAR445) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لأجراء

الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز الأبحاث المختارة بتنوع المجالات وتوافر أهداف وخطوات واضحة وسهلة التنفيذ. تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولابد أن يكتمل المشروع في غضون فصل دراسي واحد، وألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر. وتقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية وتعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، وإدارة البيانات وتحليلها وتفسيرها.

PHAR 446

مقرر صيدلة اختياري **2**

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يعد مقرر الصيدلة الاختيارية 2 (PHAR446) هو الثاني من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة. وينقسم هذا المقرر إلى ثلاثة أجزاء توفر للطلبة فرصة لتعزيز التفكير النقدي، ومهارات تقييم الأبحاث ومهارات المناظرات الرسمية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فهو مناقشة أسبوعية لورقة بحثية بقيادة عضو هيئة التدريس. فقد أصبحت مثل هذه المناقشات وسيلة شائعة لمراجعة ونقد الأبحاث المنشورة، ومواكبة الأبحاث الحديثة وسوف يتم تطبيق هذه العملية في هذا المقرر. أما الجزء الثالث، فيتضمن إجراء مناظرات رسمية حول موضوع له صلة بالصيدلة. فالصيدلة تتعرض دائما للتطوير والتغيير المستمر، والنقاش والمناظرة هي العملية التي تحدد كيفية حدوث هذا التغيير. وسيتم تعريف الطلبة في هذا المقرر على أساليب المناظرات الرسمية ووضع بعض الأسس لمهارات الحوار.

PHAR 450

أنظمة الرعاية الصحية

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

أنظمة الرعاية الصحية (PHAR450) هو مقرر مصمم للتوسع في محتويات مقررات الصيدلة والرعاية الصحية (PHAR230) والمهارات المهنية (PHAR240 -341)، فضلًا عن الخبرات المعتمدة خلال التدريب الإكلينيكي في مقرر (PHAR330 -1 SPEP). ويهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة بشكل أفضل ليكونوا على دراية بمختلف أوضاع ومواقع الرعاية الصحية التي قد يعملون فيها مستقبلًا. والهدف المحدد لهذا المقرر هو فهم الطلبة لتطوير، وتنظيم، ومكونات وخصائص نظم الرعاية الصحية المعاصرة. وسيتم ذلك من خلال استكشاف تفصيلي للمتغيرات التي يجب مراعاتها عند تنفيذ الخدمات الصيدلية في بيئة المستشفى أو البيئة المجتمعية.

PHAR 470

علم فسيولوجيا الأمراض **3**

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 3 (PHAR 470) شرح عن الإصابات، والمسببات والمظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 470 مع مقررات علم الأدوية والعلاج الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من الجهاز المناعي، والغدد الصماء، والأيض، وأمراض الدم، والجهاز التناسلي. كما سيتم تغطية الآليات الخلوية الأساسية في تشكيل الورم وأمراض الأورام الشائعة.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 371

PHAR 471

علم فسيولوجيا الأمراض **4**

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

يقدم مقرر علم فسيولوجيا الأمراض 4 (PHAR471) شرح عن الإصابات، والمسببات والمظاهر الإكلينيكية لاستجابات أجهزة الجسم الداخلية والتي تعكس تكيف الجسم أثناء المرض. وقد تم دمج هذا المقرر PHAR 471 مع مقررات علم الأدوية والعلاج

الدوائي، ويقدم في إطار النظام التشريحي لأجهزة الجسم المختلفة. كما يغطي كلاً من اضطرابات الجهاز التناسلي للأنثى والأمراض المعدية.

PHAR 480
العلاج الدوائي **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
مقرر العلاج الدوائي 3 (PHAR480) هو المقرر الثالث ضمن سلسلة من أربع مقررات دراسية (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض وعلم الأدوية، ويتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضًا لعلاجات الأورام وأمراض الدم، وجهاز المناعة، واضطرابات الغدد. وتتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية)، الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 381

PHAR 481
العلاج الدوائي **4**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
مقرر العلاج الدوائي 4 (PHAR481) هو المقرر الرابع ضمن سلسلة من أربع مقررات دراسية (PHAR380، PHAR381، PHAR480، PHAR481) تتعامل مع العلاجات القائمة على الأدوية. وقد تم دمج هذا المقرر مع سلسلة مقررات علم فسيولوجيا الأمراض وعلم الأدوية، ويتم تقديمه في إطار إدارة المرض لأغراض الصحة. وسوف يشمل هذا المقرر استعراضًا لعلاجات اضطرابات التوليد، وأمراض النساء والأمراض المعدية. وتتضمن المواضيع التي يتم تغطيتها الوبائيات وأسباب الأمراض، والحالات الإكلينيكية، والفحوصات والتشخيص، وأهداف العلاج، والخيارات العلاجية، وخوارزميات العلاج (بما في ذلك المبادئ التوجيهية للممارسات الإكلينيكية) الجرعات والاعتبارات الصيدلانية الاقتصادية. وسوف يتعرف الطلبة أيضًا على القضايا المتعلقة بالتعامل مع المرضى.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 480

PHAR 485
العلاج الدوائي في الطفولة والشيخوخة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يهدف مقرر العلاج الدوائي في الطفولة والشيخوخة إلى تعريف طلبة الصيدلة بالاعتبارات العامة التي تتعلق بنوعين هامين من المرضي. ويهدف المقرر إلى استكمال وتوسيع المحتوى الذي تم تقديمه سابقًا في مقررات أخرى. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: القضايا الطبية والمتعلقة بالأدوية التي تؤثر على الفئات العمرية الصغيرة والكبيرة، بما في ذلك الجوانب الدوائية لتطور الأطفال وعملية الشيخوخة. وستتم مناقشة التحديات المتعلقة بتقديم الرعاية الصيدلانية لهذه المجموعات.

PHAR 488
علم الأدوية الجيني والطب الدقيق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر المجالات الناشئة في علم الوراثة الدوائية والطب الشخصي الدقيق. تخلق الجينات الدوائية والطب الجزيئي فرصًا للعلاجات الخاصة بالمرضى والرعاية الصحية. سيوفر للطلاب الفرصة لفهم مجال علم الجينوم والمسائل الطبية والاجتماعية والأخلاقية والقانونية المرتبطة بتوافر المعلومات الجينومية الشخصية. سيكون شكل المقرر عبارة عن سلسلة من المحاضرات والعروض التقديمية للطلاب في المناقشة الصفية وزيارة الموقع إلى وحدة الجينات الأساسية

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 317 وPHAR 405

PHAR 490
التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 3 (PHAR490) هو المقرر الثالث من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلى، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 391

PHAR 491
التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية **4**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية 4 (PHAR491) هو المقرر الرابع من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590). ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة. وتزداد درجة تعقيد الدراسة عبر المقررات الدراسية التالية. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية، والكلى، والأمراض الجلدية، واضطرابات المفاصل والعظام. وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 490

PHAR 499
الصيدلة الصناعية والتنظيمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتزويد طلبة كلية الصيدلة بفهم متعمق للأوجه المختلفة لإنتاج الأدوية بما في ذلك البحث والتطوير والمعدات المستخدمة في عمليات التصنيع، وتوثيق وتنظيم صناعة وتوريد الأدوية. في إطار هذا المقرر، سيتم إعداد الطلبة لتطبيق معارفهم في تصنيع واختبار ضبط الجودة لمستحضرات الأدوية وفقًا للمعايير المعترف بها دوليًا. يشمل المقرر علم تصميم الأشكال الصيدلانية ومواد التغليف والملصقات، وإدارة الإنتاج، وضمان الجودة والمراقبة، واللوائح في صناعة الأدوية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR210 و PHAR310 وPHAR311

PHAR 505
مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث ل **5** (المهارات الأولية**5**)
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

مقرر مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث 5 (PHAR506)، هو المقرر الخامس ضمن ست مقررات (PHAR305، PHAR306، PHAR405، PHAR406، PHAR505، PHAR506) مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية و الإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة. ويتناول المقرر استراتيجيات التصميم للأنواع المختلفة من الأبحاث المتعلقة بالرعاية الصحية، فضلًا عن المهارات اللازمة للتقييم النقدي للأبحاث. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تطوير مهارات عرض الأبحاث والمناظرات الشفهية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 406

PHAR 506
مهارات البحث الصيدلي وتقييم وعرض الأبحاث **6** (المهارات الأولية**6**)
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
مقرر مهارات تقييم وعرض الأبحاث للصيدلة 6 (PHAR506) هو المقرر السادس والأخير ضمن ست مقررات مصممة لتعريف الطلبة بالجوانب التفصيلية لتحسين مهارات تصميم الأبحاث المختبرية والإكلينيكية. ويقوم محتوي المقرر علي أساس المحتوى الذي تم تغطيته في مقررات الإحصاء وتصميم الأبحاث للسنة الدراسية ما قبل الصيدلة ومقررات المهارات الأولية الخمسة السابقة. ويتطلب هذا المقرر من الطلبة مناقشة ورقة بحثية واحدة وتقديم ثلاث مقالات يقومون فيها بمراجعة موضوع مختار في الصيدلة من المجلات العلمية. ويهدف هذا المقرر إلى تعزيز مهارات الكتابة العلمية للطلبة. بالإضافة إلى ذلك، يتم تطوير مهارات الاشراف والتوجيه للزملاء ومهارات النقد الموضوعي للأبحاث العلمية.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 505

PHAR 525
اقتصاديات الدواء
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يقدم مقرر PHAR525 شرح موجز بشأن تخصيص الموارد للقطاع الصحي. ويحلل "سوق" الرعاية الصحية من حيث الكفاءة والإنصاف. ثم يذهب الجزء الأكبر من المقرر إلى تعريف الاقتصاد الدوائي، وتقديم الخطوط العريضة لفهم وتطبيق مفاهيمه على مستوى المرضى والسياسات. وهو يقدم تقنيات، وأدوات، واستراتيجيات مختلفة لتقييم المساهمة الاقتصادية للعلاجات الدوائية. ويتبع هذا المقرر بعض محتويات المقررات PHAR231، PHAR305 وPHAR405، بخصوص علم الأوبئة الصيدلانية، ويصف نقاط القوة والضعف في تصميم مختلف الدراسات الوبائية، بما في ذلك المفاهيم الأساسية وطرق الإحصاء الحيوي، مع التركيز على أهميتها في الممارسة وفي ابحاث الاقتصاد الدوائي .

PHAR 530
الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 3
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يعد هذا المقرر (PHAR530) هو الثالث من ضمن ست مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532، PHAR533) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

متطلب/ مقرر سابق
PHAR 430

PHAR 531
الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 4
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يعد هذا المقرر (PHAR531) هو الرابع من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532 PHAR533،). ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 532
الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 5
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يعد هذا المقرر (PHAR532) هو الخامس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532 PHAR533،) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 533
الخبرة العملية المنظمة في الصيدلة 6
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يعد هذا المقرر (PHAR533) هو السادس من ضمن ستة مقررات دراسية (PHAR330، PHAR430، PHAR530، PHAR531، PHAR532 PHAR533،) ويزود المقرر الطلبة بمجموعة متنوعة من الفرص القائمة على الممارسة من خلال تطبيق المعرفة والمهارات المعتمدة أثناء العملية التعليمية الجامعية. وتتوفر هذه الفرص في بعض المستشفيات المختارة، والصيدليات الإكلينيكية والمجتمعية، وعدد من الأنشطة الخاصة، والتي صممت لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة. وكما يقوم الصيادلة بالعمل كموجهين، ومدربين ومقيمين لمستوى تعليم الطلبة.

PHAR 535
إدارة وقيادة الصيدلة والتسويق
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف مقرر إدارة الصيدلة إلى تقديم نظرة عامة شاملة للإدارة من حيث المفاهيم والتقنيات للطلبة الذين يدخلون مجالات العمل في الصيدلة. وينطوي هذا المقرر على تعزيز اكتساب المعارف والمهارات اللازمة للتفوق في مجالات ريادة الأعمال، وإدارة الموارد، والعمليات التجارية، وخدمات القيمة المضافة، والتسويق، وإدارة المخاطر. وسوف تستخدم النقاشات الجماعية في مجال الإدارة لتعزيز التعلم، وتسهيل التواصل والتفكير النقدي، وحل المشكلات، وبناء مهارات فريق العمل. ويتابع هذا المقرر بعض محتويات المقرر PHAR450 الخاص بنظم تقديم الرعاية الصحية فيما يتعلق بإدارة الصيدلية مع التركيز بالتفصيل على إدارة الموارد، وإدارة المخاطر، وإدارة خدمات القيمة المضافة.

PHAR 545
البحث في الصيدلة 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعد مقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) هو الثالث من ضمن ثلاث مقررات اختيارية متتالية لطلبة السنة الثالثة والرابعة للصيدلة.. ومقرر الصيدلة الاختياري 3 (PHAR545) يتضمن جزئين يوفران للطلبة فرصة لتعزيز مهاراتهم البحثية. ويتضمن الجزء الأول من هذا المقرر الحضور والمشاركة في اللقاء البحثي الأسبوعي. أما الجزء الثاني فيوفر فرصة للطلبة لأجراء الأبحاث، حيث يعمل كل طالبين مع عضو هيئة تدريس على مشروع بحثي محدد. يتمحور الهدف من هذا المقرر حول توفير فرصة للطلبة لمزيد من الفهم لموضوعات مختارة في الصيدلة ولتعزيز مهاراتهم البحثية. تتميز الأبحاث المختارة بتنوع المجالات وتوافر أهداف وخطوات واضحة وسهلة التنفيذ. تتم الموافقة المسبقة على المشاريع من قبل منسقي المقرر، ولابد أن يكتمل

المشروع في غضون فصل دراسي واحد، وألا يحتاج إلى تمويل من خارج جامعة قطر. وتقوم هذه المشاريع بتعزيز فهم الطلبة للموضوعات أو القضايا التي تناولتها المقررات التعليمية وتعزيز محتوى المناهج الحالية. كما أن الأنشطة التي يقوم بها الطلبة تزودهم بالخبرة المباشرة في إجراء مشروع بحثي بما في ذلك تصميم قواعد البيانات، و إدارة البيانات و تحليلها و تفسيرها

PHAR 590

التعلم المتكامل المستند على الحالات المرضية **5**

الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يعد مقرر التعلم المتكامل المستند على الحالات 5 (PHAR590) هو المقرر الخامس والأخير من ضمن خمس مقررات دراسية (PHAR390، PHAR391، PHAR490، PHAR491، PHAR590) ويتضمن هذا المقرر دراسة حالات مرضية وغيرها من الأنشطة التي تهدف إلى دمج المفاهيم العلمية والإكلينيكية المعتمدة من جميع المقررات في بيئة التعلم القائم على حل المشكلة.. وفي هذا المقرر سيكون التركيز على تقديم الرعاية الصيدلانية الشاملة للمرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة. بالإضافة إلى ذلك، سوف يتضمن هذا المقرر بعض المحاضرات التعليمية حول موضوعات لم يتم تناولها في سلسلة العلاج الدوائي، وسيتم تطبيق المعرفة المعتمدة من المقررات المتكاملة، كما ستتم إدارة حالة المريض والمرض في سياق بيئة الرعاية الصحية. مع التأكيد على مراعاة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية لإدارة الدواء.

متطلب/ مقرر سابق

PHAR 491

PHIL 100

المنطق والفكر النقدي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

التفكير الناقد هو التفكير من خلال معايير يحتكم إليها التفكير السليم. يهدف علم المنطق إلى صياغة هذه المعايير بطريقة تمكن الطالب، في حال تم استخدامها بطريقة صائبة تجنب الوقوع في الأخطاء. سيساعد هذا المقرر الطالب في ان يتعلم المبادئ الأساسية في المنطق، كما يدربه على طريقة تطبيق هذه المبادئ في سياق التفكير في شتى المسائل. كما ستساعد طرائق التفكير والمهارات الفكرية التي يتعلمها الطالب في هذا المقرر على أداء كافة النشاطات الحياتية التي تتطلب استخدام الذهن، بما في ذلك اجتياز المقررات الجامعية، خصوصا الفلسفية منها.

PHIL 110

مقدمة في الفلسفة

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يعطي هذا المقرر لمحة عامة عن مشاكل الفلسفة عبر العصور، ويعالج المواضيع التالية: التعاريف المختلفة للفلسفة ومنهجياتها - تصنيف العلوم - لمحة تاريخية عن مراحل تطور الفلسفة من العصر اليوناني حتى الآن، العلاقة بين العلم والفلسفة - العلاقة بين الدين والفلسفة - نظرية المعرفة: إمكانيات المعرفة ومصادرها وطبيعتها - علم الوجود: طبيعة الوجود، المادية والروحانية - الإكسيولوجيا: المنطق ودراسة الحقيقة ودراسة الأخلاق، وعلم الجمال ودراسة معايير الجمال - ومشكلة الجسد والعقل.

PHIL 120

مبادئ الأخلاق المهنية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

ثمة قضايا معقدة وخطيرة تنشأ في الحياة المهنية والوظائف العامة، الأمر الذي يجعل مقرر "مبادئ الأخلاق المهنية" قادرًا على مساعدة الطلاب والمهنين والموظفين استكشاف وممارسة المسؤوليات الأخلاقية في المهن والوظائف العامة. يناقش هذا المقرر أسس الأخلاق المعيارية والوصفية وانعكاساتها العملية في المهن بوجه عام، من خلال تناول المشكلات الأخلاقية في العديد من المجالات (الحياة الجامعية، الأعمال، الطب، والعلوم والوظائف العامة والشركات).

PHIL 200

مقدمة في الأخلاق

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

في هذا المقرر سوف نقوم بدراسة بعض النظريات الأخلاقية الرئيسية في تاريخ الفلسفة، والنظر في هذه النظريات على ضوء المشاكل الأخلاقية الحقيقية التي نواجهها في الحياة البشرية.

PHIL 210
الفلسفة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقوم هذا المقرر بدراسة المسائل والشخصيات والمدارس الفكرية في الفلسفة الإسلامية الكلاسيكية.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 100

PHIL 300
المعرفة والواقع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر بعض المسائل المتقدمة في مجالات الأبستمولوجيا والميتافيزيقا التي تناقش الفلسفة الحديثة والمعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 100 و PHIL 110
PHIL 310
الفلسفة والحياة المعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس هذا المقرر الأبعاد الفلسفية لبعض القضايا الأكثر إلحاحًا وإثارة للجدل التي تواجه البشرية في عالم اليوم.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 200

PHIL 320
القيم الشرق آسيوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر الموضوعات الرئيسية في الفلسفات والديانات الرئيسية في الشرق الأقصى، بما في ذلك الهندوسية، والبوذية، والطاوية والكونفوشيوسية. فضلاً عن معالجة بعض الوسائط التي تستخدمها مجتمعات الشرق الأقصى اليوم لمناقشة المشاكل الأخلاقية العالمية المعاصرة.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 330
فلسفة التاريخ
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المسائل الرئيسية المتعلقة بطبيعة وحدود المعرفة التاريخية، والعلاقة بين التاريخ وتخصصات أخرى، والوجود، والطبيعة، وأنواع القوانين التاريخية. ويتم تناول هذه المعاني في كتابات ابن خلدون وهيغل، ماركس، وغيرها.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 100 و PHIL 110

PHIL 400
فلسفة العلوم الطبيعة والإنسانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر المشكلات والأفكار الرئيسة في فلسفة العلوم الطبيعية والإنسانية، مثل العلاقة بين الفلسفة والعلم، منطق العلم وفلسفته، منهجية اختبار النظريات العلمية ومشكلة الاستقراء، إضافة إلى المشكلات الناشئة عن فلسفة العلوم الإنسانية مثل الفجوة بين العلوم الطبيعية والإنسانية، ونظريات الألعاب والعقلانية في العلوم الاجتماعية والإنسانية.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 300

PHIL 410
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على موضوع فلسفي محدد، أو مفكر، أو مدرسة فكرية. وسوف يتم الإعلان عن مواضيع الدورة الخاصة بكل فصل دراسي، وسوف تكون مصممة لإشراك الطالب في مجموعة واسعة من المهارات الفلسفية والموضوعات، إضافة الى المشاكل ذات الأهمية الكبيرة للظروف الحياتية للطلبة.

متطلب/ مقرر سابق
PHIL 100 و PHIL 110

PHYS 101
الفيزياء العامة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يضم المقرر الموضوعات الاتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقة الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكينمتيكما وديناميكا الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرونة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق

MATH 101 AND (((ENGL 040 OR ENGL C002 OR APIC 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR APRS 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APWS 225)) OR (ACCUPLACER Integrated Core minimum score of 400 (APIC 400) AND ESL Reading Skills minimum score of 100 (APRS 100) AND ESL Language Use minimum score of 100) OR TOEFL 500 OR TOEFL IBT 061 OR TOEFL CBT 173 OR IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202)

PHYS 102
الفيزياء العامة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو الثاني في الفيزياء من سلسلة من مقررين يقوم بنائهما النظري على مبادئ الحسبان، حيث يلي المقرر PHYS 101. يزود هذا المقرر الطلاب المتخصصين في مجالات الفيزياء والكيمياء والرياضيات بالمفاهيم الأساسية للحركة الموجية والحرارة. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الحركة الدورية، والأمواج الميكانيكية، وتداخل الموجات، والصوت، والحرارة ودرجة الحرارة، وكمية الحرارة، وآلية الانتقال الحراري، ، وخواص المادة الحرارية، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والقانون الثاني للديناميكا الحرارية، وطبيعة وانتشار الضوء، وهندسة البصريات، والأجهزة البصرية.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 101

PHYS 103

مختبر الفيزياء العامة

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

يغطي هذا المقرر المعملي المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، وPHYS102 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن مع مقرر PHYS102. يعتبر هذا المقرر مدخلًا إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرري PHYS101، وPHYS102 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنامتيكما وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، واللزوجة. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية الديناميكية.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 102

PHYS 110

الفيزياء العامة لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم هذا المقرر ليناسب احتياجات الطلبة الذين ينوون التخصص في التغذية، والصيدلة، والعلوم البيولوجية والبيئية. يستند المقرر في بناءه النظري على المبادئ المتقدمة في علم الجبر وعلم المثلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على تطبيقاتها في مجالات تخصص الطالب. ، يضم المقرر الموضوعات الاتية: الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، وحالات المادة، والمرونة ومعامل المرونة، وميكانيكا الموائع، والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربي ، وعناصر الدوائر الكهربائية، والكهرباء وجسم الإنسان، والصوت والضوء، والأجهزة البصرية، والإشعاع والحماية من الإشعاع.

PHYS 111

الفيزياء العملية لعلم الأحياء

الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

هذا المقرر المعملي المكمل للمقرر النظري PHYS 110 هو مصمم بحيث يدّرس بالتزامن معه. يغطي هذا المقرر تجريبياً المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110. يعتبر هذا المقرر مدخلًا إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 110 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وديناميكا الحركة، والحركة الاهتزازية، والخواص الحرارية للمادة، والبصريات الهندسية، واللزوجة، والتحليل الطيفي، والنشاط الإشعاعي. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية للحركة.

متطلب/مقرر متزامن

PHYS 110

PHYS 115

كهرباء ومغناطيسية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

هذا هو المقرر الثاني في تسلسل فصلين دراسيين لدورات الفيزياء التمهيدية القائمة على حساب التفاضل والتكامل المصممة لتلبية احتياجات الطلاب المتخصصين في الهندسة. المقرر هو استمرار لمسح مفاهيم ومبادئ الفيزياء الكلاسيكية المقدمة في PHYS101. تشمل الموضوعات التي سيتم دراستها الكهرباء الساكنة، والشحنة الكهربائية والمجال الكهربائي، وقانون كولوم، والجهد الكهربائي، والسعة والعزل الكهربائي، والتيارات، والمقاومة، وقانون أوم، والقوة الدافعة الكهربائية، ودوائر التيار

المباشر، والمغناطيسية، والمجال المغناطيسي والقوى المغناطيسية، ومصادر المجال المغناطيسي، وقانون Biot-Savart، وقانون Ampere، والحث، وقانون فاراداي، ومعادلات ماكسويل، والإشعاع الكهرومغناطيسي.

متطلب/مقرر متزامن
MATH 102 و PHYS 120 وPHYS 101

PHYS 116
معمل كهرباء ومغناطيسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا هو المقرر المعملي الذي يغطي موضوعات PHYS115. يقدم هذا المقرر مقدمة عن طرق الفيزياء التجريبية. يتم التركيز على المهارات التجريبية، وتحليل البيانات، ومهارات العرض الكتابي لعمل المختبر. يقوم الطلاب أثناء المقرر بإجراء سلسلة من التجارب على المجالات الكهروستاتيكية والمجالات المغناطيسية والحث ودوائر التيار المستمر ودوائر التيار المتردد.

متطلب/مقرر متزامن
PHYS 115

PHYS 120
معمل الفيزياء العامة 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذه المقرر هو الأول من مقررين في معامل الفيزياء العامة يتناول موضوعات الميكانيكا الكلاسيكية التي تم تناولها في محاضرات PHYS101. يعطي هذا المقرر المخبري مقدمة للطرق المستخدمة في الفيزياء التجريبية. يتضمن ذلك أخذ البيانات وتحليل البيانات وتحليل الأخطاء والإبلاغ العلمي للنتائج. سيتم إجراء عدة تجارب مختلفة.

متطلب/مقرر متزامن
PHYS 101

PHYS 183
مدخل للفيزياء العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر ليكون مناسباً لاحتياجات الطلاب المتطلعين لنيل درجة البكالوريوس للمعلم الابتدائي تخصص علوم/رياضيات. يهدف المقرر لإكساب الطالب الخلفية النظرية الضرورية لاستيعاب وبشكل مفصل المفاهيم والمبادئ الفيزيائية التي تظهر في مناهج العلوم للمرحلة الابتدائية. يستند المقرر في بنائه النظري على المبادئ الاولية في علم الجبر وعلم المثلثات ويضم بعض المواضيع المنتقاة من الفيزياء الكلاسيكية والفيزياء الحديثة، مع التركيز على التطبيقات الحياتية للفيزياء. تتضمن مواضيع المقرر ما يلي: القياسات والوحدات، الوصف الكلاسيكي للحركة بدلالة مفهومي القوة والطاقة، ومعامل المرونة، والحرارة والخواص الحرارية للمادة، والكهرباء الساكنة، والتيار الكهربي ، وعناصر الدوائر الكهربائية، والمغناطيسية الساكنة، والتأثير المغناطيسي للتيار الكهربي، والحث الكهرومغناطيسي، والمواد المغناطيسية، والحركة الموجية، والصوت والضوء، والأدوات البصرية، والبنية الذرية للمادة، والإشعاع والحماية من الإشعاع، بجانب المحاضرات النظرية يضم المقرر جزء معملي للتحقق التجريبي من المبادئ والقوانين التي تمت دراستها.

متطلب/مقرر سابق:
((ENGL 040 OR ENGL C002 OR Total for Integrated Core 400) AND (ENGL 041 OR ENGL R002 OR ESL Reading Skills 100) AND (ENGL 042 OR ENGL W002 OR APL for Writing Workshop 225)) OR (Total for Integrated Core 400 AND ESL Reading Skills 100 AND ESL Language Use 100) OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 250 OR ENGL 201 OR ENGL 202

PHYS 191
الفيزياء العامة **1**- الهندسة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو الأول في الفيزياء من سلسلة من مقررين يقوم بنائهما النظري على مبادئ الحسبان، وصمما محتواهما لإكساب الطالب المتخصص في الهندسة المهارات الفيزيائية الأساسية التي يحتاجها في تخصصه. يعرض هذا المقرر المفاهيم الأساسية لمبادئ الميكانيكا الكلاسيكية. يضم المقرر الموضوعات الاتية: المتجهات، والحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن للحركة وتطبيقاتها، والشغل والطاقة، وطاقة الجهد، وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، وكمية الحركة الخطية والتصادمات، وكينمتيكما وديناميكا الحركة الدورانية للأجسام الجاسئة، والمرونة، وميكانيكا الموائع.

متطلب/مقرر سابق
MATH 101

PHYS 192
فيزياء عامة عملية للهندسة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يغطي هذا المقرر المعملي المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يعتبر هذا المقرر مدخلًا إلى طرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتحقق الطالب تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 191 حيث سيقوم بتنفيذ سلسلة من التجارب في القياسات، وكنماتيكما وديناميكا الحركة، الطاقة الحركية وطاقة الجهد وقانون حفظ الطاقة الميكانيكية، والحركة الاهتزازية، واللزوجة. كما تشمل قائمة التجارب بعض التجارب في الميكانيكا الكلاسيكية التي يستخدم فيها الحاسوب لحساب الكميات الفيزيائية الديناميكية.

متطلب/مقرر متزامن
PHYS 191

PHYS 193
الفيزياء العامة للهندسة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
. يزود هذا المقرر بالمفاهيم الأساسية لمبادئ الكهربية والمغناطيسية وتطبيقاتها في شرح عمل الأجهزة الكهربائية وتفسير العديد من الظواهر الطبيعية. يتناول المقرر المواضيع الآتية: الكهرباء الساكنة، والشحنات الكهربائية، وقانون كولوم، والمجال الكهربائي، الفيض الكهربائي وقانون جاوس، وطاقة الجهد الكهربائية، والمكثفات والعوازل والطاقة المختزنة في المكثفات. التيار الكهربائي، والمقاومات وقانون أوم، والقوة الدافعة الكهربائية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر وقوانين كيرشوف، والمغناطيسية، والمجال المغناطيسي، والقوى المغناطيسية، والفيض المغناطيسي، طرق انتاج المجالات المغناطيسية وقانون بايوت-سافارت، وحركة الجسيمات المشحونة في المجالات المغناطيسية والكهربية وقانون لورنتز، حساب المجال المغناطيسي وقانون أمبير، الحث الكهرومغناطيسي وقانون فاراداي وقانون لينز، والطاقة المخزونة في المجال المغناطيسي، معادلات ماكسويل، الموجات الكهرومغناطيسية.

متطلب/مقرر سابق
(PHYS 191 OR PHYS 180 OR PHYS 181 OR PHYS 101) AND (PHYS 192 OR PHYS 103)

PHYS 194
فيزياء عامة عملية للهندسة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يغطي هذا المقرر المعملي المفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 وهو مصمم بحيث يدرس بالتزامن معه. يقدم هذا المقرر القواعد الأساسية لطرق الفيزياء التجريبية، حيث يتم في هذا المقرر التركيز على تطوير مهارات

الطلبة في تقنيات معمل الفيزياء، وفي تحليل البيانات وفي اعداد التقارير العلمية لمخرجات التجربة الفيزيائية. خلال المقرر سيتعرف الطالب على مبادئ عمل وطرق تشغيل العديد من أجهزة القياس الكهربية وسيتحقق تجريبياً من المفاهيم النظرية التي تمت دراستها في مقرر PHYS 193 عن طريق تنفيذ سلسلة من التجارب في المجالات الكهربية الساكنة والمجالات المغناطيسية، وتصميم وتحليل دوائر التيار المستمر والمتردد.

متطلب/مقرر متزامن
PHYS 193 و PHYS 192 و PHYS 191

PHYS 201
الطاقة المتجددة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتضمن هذا المقرر الشحنات الكهربائية والمجال الكهربائي: القانون وقانون "جاوس وكولومب"، والجهد الكهربائي - السعة والمادة العازلة - والمقاومة - والقوة الدافعة الكهربائية - ودوائر التيار المباشر. كما يتضمن المجال المغناطيسي والمغناطيسية - مصادر المجال المغناطيسي: القوة بين الموصلات المتوازية - وقانون امبير وتطبيقاته - والحث الكهرومغناطيسي: قانون فاراداي، وقانون لينز، ومعادلات ماكسويل - الحث - والتيار المتردد ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 102 و PHYS 103

PHYS 219
الكترونيات 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
ترانزستورات التأثير الميداني: بناء JFET و MOSFET بالإضافة إلى الخصائص - تطبيقات الترانزستور ذات التأثير الميداني - الثايرستور: الصمام الثنائي ذو الأربع طبقات ، المعدل المتحكم فيه بالسيليكون ، الترانزستور غير المتصل - تأثيرات التردد: استجابة التردد لمكبر الصوت ، الترددات المقطوعة - مكبر التشغيل: النظرية ، السلبية التغذية الراجعة - دوائر وتطبيقات المضخم التشغيلي: الدوائر الخطية ، الدوائر غير الخطية - المذبذبات: مذبذب الاسترخاء ، مذبذب بلورات الكوارتز - مصادر الطاقة المنظمة - دوائر الاتصالات.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 116

PHYS 223
معمل الكترونيات 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتناول مواضيع الإلكترونيات التي تم تناولها في محاضرات PHYS 219. يعطي هذا المقرر المخبري خبرة في التجارب المتعلقة بالعناصر الإلكترونية مثل الثنائيات والترانزستورات، ويستكشف نتائج الدوائر الأساسية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 219

PHYS 229
مقدمة في الفيزياء الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي المقرر أساسيات ميكانيكا الكم وأصلها، معادلة شرودنغر، التركيب الكمي للذرات، الطبيعة المزدوجة للضوء، مبدأ عدم اليقين في هايزنبرغ، ذرة الهيدروجين، والنسبية الخاصة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 115

PHYS 230
معمل مقدمة في الفيزياء الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يعالج موضوعات الفيزياء الحديثة التي تم تناولها في مقرر PHYS 229. يقدم هذ المقرر المختبري خبرة في موضوعات الفيزياء الحديثة العملية التي تمثل تحديًا على مستويات مختلفة من المعرفة.
متطلب/مقرر سابق
PHYS 229

PHYS 251
الاهتزازات والموجات
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يتناول هذا المقرر الاهتزازات والأمواج في الأنظمة الميكانيكية وكذلك الكهرومغناطيسية. ويشمل الاهتزازات الحرة والقسرية وانتشار الموجات ورنين الموجات والأنماط المنفصلة والمستمرة للأنظمة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 116

PHYS 258
الديناميكا الحرارية والفيزياء والإحصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
استكشف القانون الأول وكذلك القانون الثاني للديناميكا الحرارية. توزيع Boltzman مع بعض التطبيقات. إمكانات الديناميكا الحرارية - شروط التوازن الخاصة. علاقات ماكسويل - القانون الثالث للديناميكا الحرارية. توازن الطور. السعة الحرارية للمواد الصلبة - غاز كلاسيكي مثالي.

متطلب/مقرر سابق
MATH 211 أو PHYS 116

PHYS 260
معمل الديناميكا الحرارية والفيزياء والإحصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
سيقوم الطلاب باختبار تجريبي لموضوعات الحرارة والفيزياء الحرارية التي يغطيها المقرر النظري. يعطي المقرر المخبري خبرة في التجارب في الخصائص الحرارية للمواد، ومفاهيم نقل الحرارة وفهم قوانين الديناميكا الحرارية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 258

PHYS 301
النظرية الكهرومغناطيسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: الكهرباء الساكنة - التيار المباشر في الدوائر الكهربائية - العوازل - المجالات المغناطيسية - المواد المغناطيسية - التيارات المتناوبة - معادلات ماكسويل - الموجات الكهرومغناطيسية.

متطلب/مقرر سابق

PHYS 303 أو PHYS 115

PHYS 303
فيزياء رياضية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر الإطار الرئيسي للعلاج الرياضي اللازم لمقررات الفيزياء المتقدمة على مستوى السنتين الثالثة والرابعة. كما تشمل المعادلات التفاضلية العادية وكذلك المعادلات التفاضلية الجزئية. يناقش المعادلات الخاصة التالية Legendre و Bessel و Legendre متعدد الحدود بالإضافة إلى الدوال الخاصة لمعادلة Bessel و Laplace و Poisson وwave.
متطلب/مقرر سابق
MATH 211

PHYS 322
الكترونيات متقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يغطي المقرر الأنظمة الإلكترونية الرقمية بما في ذلك الإشارات والمفاتيح. يغطي المبادئ الأساسية للبوابات المنطقية (مثل و، أو، ولا بوابات)، وتقنيات الاختزال، وأجهزة المنطق القابلة للبرمجة. وهي تشمل الدوائر والعمليات الحسابية، ومضاعفات الإرسال، ومحولات الأكواد، والوجه المتأرجح، والمنطق الرقمي وخصائصه. ويغطي أمثلة على التصميم الرقمي والدوائر المضادة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 223

PHYS 324
معمل الكترونيات متقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
هذا هو مختبر مقرر الإلكترونيات الرقمية. يغطي المعمل تجارب على الأنظمة الإلكترونية الرقمية. تغطي التجارب البوابات المنطقية وأجهزة المنطق القابلة للبرمجة. تجارب على الدوائر والعمليات الحسابية، ومضاعفات الإرسال، ومحولات الكود، والوجه المتأرجح، والمنطق الرقمي، والدوائر المضادة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 322

PHYS 331
الميكانيكا الكلاسيكية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: الحركة في الإطار المرجعي غير القصور الذاتي - حساب التباينات - طريقة لاغرانج - مبدأ هاملتون - الإحداثيات المعممة - ديناميات الجسم الصلب - نظرية التذبذبات الصغيرة.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 303 و PHYS 101

PHYS 333
ميكانيكا الكم 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: مسلمات ميكانيكا الكم - المشغل - قيمة eigenvalue - معادلة eigenvalue - المذبذب التوافقي - معادلة شرودنجر في ثلاثة أبعاد: ذرة الهيدروجين، الزخم الزاوي، اللف والجسيمات المغزلية 2/1.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 303 و PHYS 229

PHYS 341
فيزياء الجوامد 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: التركيب البلوري والترابط - طرق الحيود - عيوب المواد - اهتزازات الشبكة في نموذج الإلكترون الخالي من المواد الصلبة - نظرية النطاق - الخواص الفيزيائية: آلية التوصيل الكهربائي والحراري.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 229 و PHYS 230

PHYS 353
مقدمة في الفيزياء النووية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الخصائص العامة للنوى وطاقة الربط - خصائص القوى النووية والاستقرار النووي - النشاط الإشعاعي وكذلك الاضمحلال الإشعاعي - التحولات الإشعاعية المتتالية وكذلك التوازن - أنماط الانحلال المختلفة - سلسلة الانحلال الإشعاعي الطبيعي - التفاعل بين الإشعاع المؤين والمادة من الإشعاع - تمهيدي للجسيمات الأولية وفيزياء الطاقة العالية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 229 و PHYS 230

PHYS 354
معمل مقدمة في الفيزياء النووية
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يعالج موضوعات الفيزياء النووية (1) التي تم تناولها في محاضراتPHYS 351. يعطي هذا المقرر المخبري خبرة ببعض التجارب المتعلقة بالكشف عن الإشعاع وخصائصه.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 353

PHYS 361
خصائص المواد
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر الدراسي الوصف الرئيسي للتقنيات الأساسية لتوصيف المواد لشرح خصائصها الفيزيائية، وبشكل أساسي، الطرق غير المدمرة. سيتم إعطاء تقنيات مختلفة لإنتاج الهياكل الدقيقة والمعالجة. سيتم شرح تقنيات التحريات المجهرية المختلفة. سيتم مناقشة النظرية الكامنة وراء الاختبارات الميكانيكية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 341

PHYS 375
بصريات
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: ظاهرة الموجات - انتشار الموجات الكهرومغناطيسية - الإشعاع - التماسك - التداخل - الانعراج - الاستقطاب والتشتت.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 251

PHYS 376
معمل بصريات
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
التجارب الأساسية للبصريات المحتوية على البصريات الهندسية والفيزيائية. الجزء الأول (هندسي) يتضمن تجارب على الانكسار في الأسطح الكروية أو المستوية، والعدسات الرقيقة، والمنشورات الرقيقة، والمرايا. الجزء الثاني (المادي) يتضمن تجارب على الانعكاس والانكسار والتشتت والتداخل والانحراف والاستقطاب ومقياس تداخل ميكلسون.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 375

PHYS 378
فيزياء حسابية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للتحليل العددي. يتضمن المقرر نمذجة الأنظمة الفيزيائية الرياضية، والخوارزميات العددية، والطرق العددية وتطبيقاتها على النماذج الرياضية، واستخدام الكمبيوتر لمحاكاة الأنظمة الفيزيائية، ومحاكاة مونت كارلو وتطبيقاتها.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 303 و MATH 285

PHYS 410
الفيزياء الذرية والجزيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر الدراسي أساسيات التركيب الذري وكذلك التفاعل بين الحقول والذرات. وهي تشمل الأطياف الذرية والتحولات الإلكترونية والحالات المثارة والهيدروجين وكذلك الأنظمة الذرية متعددة الإلكترونات والليزر. كما يستكشف الروابط بين الذرات والجزيئات، ودرجات الحرية (الاهتزازية، الإلكترونية، وكذلك الدوران)، ونظرية المجموعة الأولية. الأساليب والتقنيات التجريبية المطبقة في الفيزياء الذرية والجزيئية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 230

PHYS 433
ميكانيكا الكم II
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر تمثيل المصفوفة لميكانيكا الكم، ونظرية الزخم الزاوي الكلي، وطرق الاضطراب في ميكانيكا الكم.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 333

PHYS 440
فيزياء الجوامد II
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**

يغطي هذا المقرر الخواص الحرارية للمواد، تقنيات التحليل الحراري وتقييم الوظيفة الديناميكية الحرارية والمغناطيسية، القابلية النفاذية المغناطيسية، البارامغناطيسية، الحالة المغناطيسية الحديدية، الخواص العازلة للمواد الصلبة، الاستقطاب الذري والاستقطاب العياني، ثابت العزل، أ. ج الموصلية، الخواص البصرية للمواد الصلبة، الامتصاص، انتقال الأشعة فوق البنفسجية في المواد الصلبة، التحليل الطيفي للأشعة تحت الحمراء، الثوابت البصرية للمواد، المواد المغناطيسية الحديدية وانتقال الطور، انتقال الطور (نظرية لانداو)، انتقالات الرتبتين الأولى والثانية، كهروضغطية، وحرارية المواد الكهربائية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 341

PHYS 442
معمل فيزياء الجوامد II
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يتضمن هذا المختبر عملًا تجريبيًا على علم البلورات بالأشعة السينية، والمقاومة الكهربائية، وتأثير هول، والمقاومة المغناطيسية، والموصلية الضوئية، والمغناطيسية، والرنين المغناطيسي الإلكتروني، والموصلية الفائقة، والبلورات السائلة، والهيليوم السائل، وتأثير موسباور.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 440

PHYS 445
أشباه الموصلات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: أشباه الموصلات الأولية والمركبة. الهياكل البلورية. منشطات. الإلكترونات في أشباه الموصلات. الإلكترونات الحرة والإلكترون والكتل الفعالة للثقب. يحمل تركيزات. أشباه الموصلات الداخلية والخارجية. التوصيل في أشباه الموصلات الحركة وتأثير القاعة والمقاومة المغناطيسية والقياسات الكهربائية. الخصائص البصرية لأشباه الموصلات الخواص والثوابت البصرية، امتصاص الفونون، المتبرعات السطحية والمستقبلات، امتصاص فجوة النطاق، الإكسيتونات، امتصاص الناقل الحر، الرنين السيكلوتروني. إلكترونيات الحالة الصلبة أشباه الموصلات غير المتجانسة، تيارات الانتشار وطول الانتشار، تقاطع pn في التوازن، تقاطع pn المتحيز، تطبيقات تقاطعات pn. نمو وتعاطي المنشطات من أشباه الموصلات؛ نمو البلورات السائبة، نمو الفوق، انتشار المنشطات لأشباه الموصلات، زرع الأيونات. الهياكل غير المتجانسة والإلكترونيات النانوية.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 341

PHYS 452
الفيزياء النووية المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
النماذج النووية: نموذج القطرة السائلة، ونمط الغلاف، والنموذج الاهتزازي والدوراني، والتفاعلات النووية بما في ذلك الانشطار والاندماج، وفيزياء النيوترونات، والمسرعات.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 354

PHYS 453
معمل الفيزياء النووية المتقدمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**

يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: الأجهزة الإلكترونية النووية والإشارات الإلكترونية. التحليل الطيفي بأشعة جاما باستخدام كاشف NaI (TI) ؛ تحليل الأطياف، معايرة الطاقة، تحليل الطاقة، نشاط المصادر المشعة. معامل امتصاص الإشعاع والكتلة. مطيافية ألفا باستخدام كاشف الحاجز السطحي. تقنية مصادفة الوقت.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 452

PHYS 456
فيزياء الإشعاع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر المواضيع الآتية: أنواع الإشعاع والحاجة إلى القياسات - المصادر التقليدية للإشعاع وتصنيع النظائر المشعة - التعرض للإشعاع الطبيعي - الإشعاع الناتج عن الحضارة التكنولوجية - كميات ووحدات الإشعاع - الحماية من مصادر الإشعاع المختلفة - استخدامات الإشعاع في مختلف المجالات - جرعات الأعضاء في الأشعة السينية الموصوفة - الصور الشعاعية (AP-LAT- التصوير الشعاعي للثدي - التصوير المقطعي المحوسب) - التأثيرات البيولوجية للإشعاع - أجهزة الكشف عن الإشعاع المستخدمة في تحديد الجرعة الشخصية - المصطلحات الوصفية للرادون كخطر على صحة الإنسان - التقنيات المختلفة المستخدمة في الرادون قياسات.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 354

PHYS 462
ميكانيكا احصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يربط هذا المقرر الدراسي سلوك البنية المجهرية بخصائص الكتلة. يقدم المصطلحات مثل فضاء الطور حيث يمكن للمرء أن يجد ما يمكن ملاحظته كمتوسط مجموعة. وفقًا لذلك، فإنه يغطي موضوعات مثل النظرية الحركية للغاز المثالي والعينات الكنسية والمتناهية الصغر وكذلك توزيع بولتزمان.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 333

PHYS 475
فيزياء الليزر وتطبيقاته
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أساسيات الليزر بما في ذلك أنظمة الليزر: الغاز وأشباه الموصلات والصبغة السائلة والحالة الصلبة والإلكترون الحر. تشمل خصائص شعاع الليزر: عرض الخط، والتباعد، والسطوع، ومدة الحزم النبضية، ومضاعفة التردد، واقتران الطور. تطبيقات الليزر بما في ذلك: تحديد المدى ، التطبيقات الصناعية ، التطبيقات الطبية، نقل المعلومات وتخزين البيانات، الطباعة بالليزر، التصوير المجسم بالليزر، السلامة بالليزر.

متطلب/مقرر سابق
PHYS 333

PHYS 482
فيزياء الجسميات والأشعة الكونية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدمج هذا المقرر مفاهيم الفيزياء النووية والإشعاعية المقدمة لطلابنا من خلال مقدمة للعمليات ذات الصلة الموجودة في علم الكونيات. يقدم هذا المساق لمجرتنا، والمادة بين النجوم، وتشكيل النجوم وأنظمة الكواكب. يقدم المعلومات الأساسية عن الأجسام

المدمجة والهياكل واسعة النطاق والمجالات المغناطيسية. إلى جانب ذلك، يركز المقرر على المفاهيم المتعلقة بفيزياء الجسيمات الفلكية مثل تسارع وانتشار الأشعة الكونية. كما تم تضمين تقنيات الكشف عن الجسيمات الكونية والإشعاع. ستغطي الدورة أيضًا ديناميكيات الجسيمات عالية الطاقة والمجالات المغناطيسية في الكون. يتم توفير أساسيات مراقبة الأشعة الكونية والبيئة الفيزيائية الفلكية للأرض والنظام الشمسي ومصادر طاقة الأشعة الكونية.
متطلب/مقرر سابق
PHYS 333

PHYS 490
تدريب ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**
تم تصميم التدريب لتزويد الطلاب بالتدريب العملي في مجال التركيز.

متطلب/مقرر سابق
استكمال ما لا يقل عن 90 ساعة دراسية معتمدة

PHYS 493
مواضيع خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي المقرر مواضيع متقدمة بعبء تدريس 3 ساعات معتمدة

PHYS 499
مشروع تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **1**
يهدف هذا المقرر إلى تطبيق المفاهيم والمهارات الفيزيائية المحققة في المقررات السابقة على مواضيع بحث معينة.

POPL 100
مقدمة في السياسة العامة والتحليل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر جوانب السياسة العامة التالية: صياغة السياسات، والتحليل والتقييم والإدارة وكذلك فهم عملية وضع السياسات من أجل تحليل وتنفيذ السياسة العامة. من خلال هذا المقرر، سوف يتمكن الطلبة من تطوير كفاءتهم في استخدام أدوات تحليلية هامة لدراسة السياسة العامة، وسيتعلم الطلبة كيفية تقييم الآثار المترتبة على السياسات الخاصة بالكفاءة والإنصاف، واستخدام وسائل البحث الأساسية لتفسير وعرض البيانات ذات الصلة بالاعتبارات السياسية. ويتناول المقرر أيضًا الأسس الفكرية ويوفر المهارات ذات الصلة بتحليل السياسات. ويتعلم الطلبة كيفية تعريف مشاكل السياسة، وتحديد الأهداف، وتصميم سياسات بديلة، ومنهجية تقييم المبادلات وتقديم التوصيات.

POPL 200
التطور الأخلاقي للسياسة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الخلافات الأخلاقية الكبرى في الحياة العامة، ويساعد الطلبة على تطوير المهارات المطلوبة للتفكير والكتابة عن الاعتبارات الأخلاقية التي يجب أن تشكل المؤسسات العامة، وتوجه السلطات العامة، وتقوم بالإبلاغ عن أحكام الجمهور.

POPL 210
التخطيط لمواجهة الكوارث وأساسيات إدارة الأزمات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز مقرر التخطيط للكوارث على فهم أفضل الممارسات المبنية على الأدلة لعمليات الكوارث وكيفية مواجهة الكوارث، وهو يركز على الدور الذي تلعبه القيادة في توجيه عمليات وسياسات الكوارث عبر جميع مراحل دورة حياة الكارثة بدءًا من التأهب

للاستجابة، إلى الحد من المخاطر في المستقبل. وتشمل المواضيع التي يغطيها المقرر النظريات التنظيمية لإدارة الكوارث، وإدارة سلسلة خدمات العرض/ اللوجستيات، وأطر القرارات التحليلية، والأساليب والمناهج والقضايا المتعلقة بحماية المستفيدين والموظفين، وحشد التأييد في مواقع إدارة الأزمات. وتركز الأهداف التعليمية على تطوير الكفاءات الطلابية في هذه المجالات.

POPL 221
قضايا الطاقة الدولية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتطلب النمو الاقتصادي الاستخدام المتزايد للطاقة، والشرق الأوسط يلعب دورًا حيويًا كمصدر للمواد الهيدروكربونية إلى بقية العالم. وسوف يتناول المقرر: 1) سيناريوهات الطلب والعرض على الطاقة العالمية ودور الشرق الأوسط؛ 2) وأداء سوق النفط العالمية والدور المحتمل للدول الرئيسية المصدرة للنفط، 3) لعنة الموارد، والتنويع الاقتصادي، وتجربة دول الخليج ؛ 4) النفط، والمساءلة، والصراعات ؛ 5) سوق الغاز العالمية ودور قطر، و6) الاستخدام الرشيد للطاقة، ومصادر الطاقة المتجددة، والطاقة النووية.

POPL 228
مقدمة في قانون الطاقة والسياسة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيتناول هذا المقرر الأنواع الرئيسية للتنظيم والرقابة في السوق التي تنطبق على أنظمة الطاقة، وسوف تشمل الموضوعات التي يتم تناولها استخراج النفط والغاز ؛ وتحديد المواقع وتنظيم البنى التحتية؛ والتشغيل والسيطرة على السوق الدولية للنفط الخام والمنتجات، والمبادئ الأساسية لتنظيم المعدلات والمرافق العامة، والإصلاح التنظيمي في مجال الكهرباء والغاز، وقضايا أخرى مثل استثمارات الطاقة النووية؛ واللوائح البيئية الرئيسية التي تنطبق على قطاع الطاقة والآثار المترتبة على تغير المناخ، والطاقة المتجددة لقطاع الطاقة الكهربائية. وسيكون معظم المقرر تطبيقي، ولكن سيتم إيلاء اهتمام للنظريات الرئيسية لفشل السوق، وكذلك نظريات الاقتصاد السياسي التي تشرح متى ولماذا، وكيف يمكن للحكومات تنظيم نظم الطاقة، وكذلك كيفية تتشابك قضايا الطاقة بشكل متعمق داخل السياقات الاجتماعية والبيئية.

POPL 229
التمويل العام
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مقدمة عن التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل المقرر مع نظرية الاقتصاد الجزئي، ويستخدم الأدوات التحليلية ويطبقها على دراسات الحالة للسياسات الرئيسية للإنفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي والابتكارات السياسية.

متطلب/ مقرر سابق
MATH 119

POPL 230
تحليل سياسات تغير المناخ
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يحلل هذا المقرر خيارات السياسة الحالية لتخفيف والتكيف مع تغير المناخ على المدى الطويل، وسوف يدرس المقرر نهج السياسات المختلفة بما في ذلك النهج التنظيمي والنهج القائم على السوق، وستتم دراسة نماذج مختلفة لتصميم نظم للحد الأقصى للتجارة، بما في ذلك التجربة الأوروبية والبرامج الإقليمية في الولايات المتحدة الاميركية. وسيولى المقرر اهتمامًا خاصًا لأساليب تحديد الأسعار الأولية، وسيركز المقرر في المقام الأول على سياسات إدارة الكربون على المستوى الوطني، كما سيتم تضمين الاتفاقات الدولية، فضلًا عن اعتبارات الإنصاف على المستوى العالمي.

POPL 232
الطاقة والاقتصاد البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

حاليًا هناك حاجة ماسة لوضع سياسات للجودة العالية في اقتصاديات إنتاج واستهلاك الطاقة والبيئة، وقادة الحكومات الذين يعملون في هذه المجالات هم في حاجة إلى بيانات علمية لاتخاذ قرارات مستنيرة، وخاصة من الناحية الاقتصادية. والهدف من هذا المقرر هو تحسين المعرفة بشأن قضايا محددة في مجال الطاقة العالمية والبيئة من منظور اقتصادي لتحسين المعلومات المتاحة لصانعي القرار في هذا المجال.

POPL 241
تطوير وتحليل السياسات المجتمعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر هدفين من أهداف التعلم الأساسية، أولًا، يتناول الأجزاء المتغيرة من العملية السياسية على مستوى المجتمع المحلي، بما في ذلك الجهات الفاعلة الرئيسية والمؤسسات المعنية في كل مرحلة من مراحل عملية صنع السياسات، فضلًا عن النظريات والمفاهيم الأساسية لفهم هذه المراحل، والتي تشمل: وضع جدول الأعمال، وصياغة السياسات، واعتماد السياسات، وتنفيذها. ثانيًا، سوف يوفر هذا المقرر الأدوات اللازمة للطلبة للنجاح في التفاوض في عملية وضع السياسات، وعلى وجه الخصوص، سوف يساعد الطلبة على تطوير مهارات الاتصال واستراتيجيات المشاركة في العملية السياسية من خلال الجمع بين الكتابة وواجبات العرض الشفهي. وسيتم استكشاف الموضوعات من خلال القراءة ومناقشة كل من الدراسات الأكاديمية ودراسات الحالة.

POPL 242
القانون والسياسة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تتناول هذه المادة النظم القانونية وسياسة العدالة الجنائية. وينصب التركيز على دراسة وسائل الإعلام والقوى السياسية التي تحدد مدى تجاوب العدالة الجنائية ومبادرات السياسة العامة. وفي السياق النظري، يجري بحث أثر العرق والطبقة والاقتصاد ونوع الجنس على تطوير العدالة الجنائية والنظم القانونية والسياسة العامة.

POPL 245
مقدمة في نظرية وممارسة التخطيط العمراني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
ضمن هذا المقرر، سيتم تخصيص التحليل والمناقشة لنماذج التخطيط، وقرارات التخطيط، وأدوار التخطيط البديلة. وسوف يركز الطلبة على التخطيط الشامل والاستراتيجي، والمشاركة المجتمعية، ومفاهيم التمدن الجديدة، والتخطيط على المستويات المحلية، والإقليمية وعلى مستوى الدولة.

POPL 285
دراسات تقييم الأثر
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيقوم هذا المقرر باستكشاف العناصر الأساسية والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر من منظور التخطيط الحضري، وسيتم التحقيق في كيف أن تطبيق تقييم أثر التخطيط الحضري يؤثر على نتائج المشروع. وسيتم تعريف الطلبة بمتطلبات القوانين وكذلك المنهجيات القياسية لإجراء التقييمات. وسيتم استخدام دراسات الحالة لتوضيح تأثير تقييم الأثر على تصميم وتنفيذ المشاريع أو الإجراءات الحكومية، وسوف تعطي المهام التطبيقية للطلبة تعريفًا بأساليب الممارسة والتقنيات التحليلية المستخدمة في تقييم الأثر.

POPL 300
المبادئ والأدوات لصنع القرارات السياسية القائمة على الأدلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة بتقييم البرامج الاجتماعية لاتخاذ القرارات المستندة إلى السياسة، ويتم التركيز على المبادئ لتطوير تقييمات الأثر، وتقييم مدى تنفيذ البرنامج كما هو مخطط له، ونوعية خدمات البرنامج، والعلاقة بين قواعد عمليات البرنامج، وتصميم التقييم، والتحديات الأخلاقية المحتملة؛ ودراسة الفوائد وتكاليف التغييرات، وتأثير التقييمات في السياسات العامة.

POPL 320
إدارة مخاطر الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن القضايا الرئيسية المتعلقة بإدارة مخاطر الطاقة، وبعض المواضيع الرئيسية التي سيتم تناولها هي: إدارة المخاطر والتسعير المرتبط بظروف السوق المتغيرة والتحرر من القيود، وأدوات إدارة التقلبات، بما في ذلك العقود الآجلة والخيارات المتاحة لإدارة مخاطر الطاقة، وإدارة المخاطر البيئية، وتمويل المخاطر لقطاع الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 228

POPL 321
الطاقة: العلوم والتكنولوجيا واستخدام الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التكنولوجيات التي يستخدمها البشر في تخصيص الطاقة المناسبة للاستخدامات الصناعية والمجتمعية، ويشمل المقرر أيضًا الفيزياء والاقتصاد الناتج عن نظام الطاقة البشرية؛ ومصادر الوقود والعلاقة مع تدفقات الطاقة في نظام الأرض، والنمذجة والمحاكاة لإنتاج الطاقة واستخدامها. والهدف هو توفير الأساس التقني للطلبة الراغبين في شغل وظائف في قطاع الطاقة أو في سياسة الطاقة.

POPL 325
القانون والأمن الدولي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة المبادئ الأساسية في القانون الدولي وتطبيقاتها على التحديات الأمنية الدولية المعاصرة، وسيتم تفحص دور الدول والجهات الفاعلة، وكيف أنها تعمل ضمن القانون الدولي في ردودها على التهديدات الأمنية العالمية من خلال نهج دراسة الحالة مثل استخدام القوة العسكرية، وحقوق الإنسان، والإرهاب، والتهديدات البيئية، والاتجار بالمخدرات.

POPL330
السياسات الدولية لتغير المناخ البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على الأطر الدولية للتصدي لتغير المناخ، ويشمل استعراضًا لتاريخ الاستجابات الدولية لتغير المناخ، ويسلط الضوء على المفاوضات- ما تم الاتفاق عليه، وما هو متميز، ثم يتناول الجهود المبذولة لإدماج تغير المناخ في مختلف المؤسسات الدولية. ويتضمن المقرر دراسة كيف أنه من المرجح أن يؤثر تغير المناخ على قدرة البلدان على الوفاء بالتزاماتها الدولية بموجب اتفاقات أخرى. ويدرس المقرر كذلك دور مجموعة من المنظمات الدولية بصدد هذا الشأن مثل منظمة التجارة العالمية، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ومجلس الأمن للأمم المتحدة، والمفوضية السامية لشؤون اللاجئين التابعة للأمم المتحدة.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 230

POPL 335
العلوم والتكنولوجيا والسياسة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مقدمة لعدة جوانب السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا بما في ذلك: (أ) الأمن الالكتروني، السياسة النووية والأخلاق البيولوجية، (ب) تمويل المؤسسات والتأثير على السياسات العلمية، و(ج) بعض الأسس العلمية التي تؤثر على السياسة. ويوفر المقرر إطارًا لمناقشة الأسس والتحديات والقيود المفروضة على السياسات التي تشجع وتوجه البحث العلمي وتطبيقاته.

POPL 340
السلوك التنظيمي والإدارة في هيئات الخدمة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي المقرر المواضيع التالية: الهيكل التنظيمي والبيروقراطية، وقضايا وعمليات الإدارة، وعلم النفس الإداري، وإدارة التنوع، والقيادة، والتخطيط الاستراتيجي، والعلاقات المشتركة بين المنظمات، والقانون الإداري، وإدارة الموارد البشرية وعلاقات العمل وإدارة شؤون الموظفين، وقياس الأداء، وتقييم البرامج، وإدارة المعلومات وأخلاقيات الخدمة العامة. ويتناول كل قسم من المقرر جانبًا مختلفًا من جوانب السياسة العامة أو الإدارة العامة للتأكيد على أهمية هذه المواضيع، ويتم تحقيق أهداف المقرر من خلال استخدام دراسات الحالة، وتطبيقات المحاكاة، والتطبيقات العملية التي تكمل القراءات والمناقشات الصفية.

POPL 345
التنوع وتنمية المجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
نظرًا للتحديات المتمثلة في تلبية احتياجات المجتمعات المتنوعة، يجب على المدراء في الحكومات المحلية تطوير وسائل مبتكرة ومنخفضة التكلفة لتقديم الخدمات العامة. ويركز هذا المقرر على موضوعات مثل النمو الاقتصادي والرفاه الشخصي، وعدم المساواة الاقتصادية، والفقر، وتخصيص الموارد داخل الأسرة وعدم المساواة في النوع الاجتماعي؛ والتغير السكاني، وأسواق الائتمان والتمويل الأصغر؛ وأسواق العمل والسياسات التجارية.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 100

POPL 350
الإسكان وتنمية المجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر تحليلًا مكثفًا لقضايا السياسة العامة الرئيسية والمشاكل المنهجية التي واجهتها في الإنتاج، والمالية، وقطاعات الاستهلاك في تصميم برامج الإسكان على المستويين الوطني والإقليمي، والمحلي. ويساعد المقرر الطلبة على تطوير المهارات التحليلية المختلفة في تقييم عمليات صنع السياسات ووضع الاستراتيجيات المناسبة لتنفيذ برامج الإسكان من منظور إدارة النمو الحضري. أيضًا سوف يدرس الطلبة ويقيّمون قضايا الإسكان الحالية في سياق التحضر السريع، مع التركيز على: الموقع السكني، التمويل السكني، وحركة الأسرة، وكثافة الاسكان، وأنواع التصميم، وسياسات الإسكان العامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية لإسكان الأقليات.

POPL 353
النقل والتنمية الموجهة العابرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على دمج ثلاثة عناصر وكيفية استخدامها: الأراضي، والنقل، والتخطيط البيئي، وتقوم القراءات التي يحتويها المقرر بتزويد الطلبة بنظرة شاملة عن القوى الاقتصادية، والاجتماعية والتنظيمية التي تؤثر على استثمارات استخدام الأراضي والنقل في المناطق الحضرية. ونظرًا لأن القضايا البيئية الإقليمية والعالمية بدأت تؤثر على التخطيط بعيد المدى للمناطق الحضرية في جميع أنحاء العالم، سوف يتناول المقرر دور النقل وتكنولوجيات الاتصالات السلكية واللاسلكية الناشئة في تطوير نموذج مستدام للنمو الحضري. وسيتم تركيز الاهتمام بشكل خاص على الآثار المترتبة على تلوث الهواء في المناطق الحضرية، ونوعية المياه ومدى توافرها، وتغير المناخ لاستخدام الأراضي الإقليمية وتخطيط النقل.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 245

POPL 387
الحفاظ على الطاقة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يوفر هذا المقرر دراسة لكيفية توفير الحكومات لإمدادات الطاقة النظيفة الآمنة بيئيًا، بالإضافة إلى ذلك، يتم تفحصها من خلال منظور الاستدامة، وكيف يمكن استخدامها بكفاءة أكبر، وسيقوم الطلبة بدراسة مختلف مصادر الطاقة المتجددة.

POPL 392
التعافي من الكوارث والتخطيط
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر سياسات إعادة الإعمار في المناطق والبلدان أو المناطق التي شهدت أزمات أو كوارث، ويدرس المقرر أيضًا مناطق إعادة الإعمار التي تتسم بالإدارة والبنية التحتية الضعيفة، ويتم تطبيق المقرر من خلال نهج دراسة الحالة.

POPL 400
القيادة العامة وسياسات التنمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأطر الأخلاقية، والقانونية والتشغيلية للقيادة العامة المسؤولة والفعالة. وسيقوم الطلبة بمراجعة الأدبيات ذات الصلة بالتاريخ والسياسة والنظرية التنظيمية، وإدارة الموارد البشرية؛ وسيقومون بمناقشة القضايا الرئيسية للسياسة العامة، وتقييم عمليات صنع القرار التي يجسدها القادة. سوف ينظر الطلبة أيضًا في قضايا أساسية تتعلق بالقيادة، مثل: ما الذي يفعله القادة على أرض الواقع؟ ما هي أنواع الصفات الهامة للقيادة الناجحة؟ كيف يؤثر الأتباع على سلوك القادة؟ وما هو تأثير ممارسة السلطة على الشخصية؟ ويستند المقرر إلى النظرية السياسية الكلاسيكية، وادبيات القيادة، ودراسات الحالة لعملية صنع القرار.

POPL 420
الطاقة والأمن العالمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلبة للبحث الدقيق في التهديدات الرئيسية للأمن الدولي والوطني ذات الصلة بسياسات القرن 21 والقوى التي من شأنها مواجهة تلك التهديدات، وسوف تشمل موضوعات الدراسة الإرهاب؛ وانتشار أسلحة الدمار الشامل؛ والتحولات السريعة في التوزيعات الإقليمية والعالمية للقوى؛ والتمرد والحرب الأهلية، وعدم الاستقرار السياسي الإقليمي؛ وتكوين القوة العسكرية، والعلاقات المدنية العسكرية، والابتكارات الجديدة في التكنولوجيات العسكرية.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 221

POPL 431
مقاربات السياسة الاقتصادية للاستدامة الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يحلل هذا المقرر خيارات السياسات الحالية لتناول التنمية المستدامة من منظور اقتصادي، ويتمحور المقرر حول فهم اثنين من البدائل الرئيسية لسياسة بيئية شاملة تستند للسوق، وهما: الحد الأقصى وتجارة وضرائب الكربون. وستتم مقارنة هذه السياسات مع بعضها البعض ومع النهج التنظيمية، ومختلف التفاصيل اللازمة لتنفيذ هذا النظام. وسوف يتم أيضًا تحليل السياسات القائمة في النقل، والزراعة، وقطاعات الطاقة.

POPL 432
تخطيط الاستدامة وحماية الموارد الثقافية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يربط هذا المقرر بين المناقشات النظرية حول الاستدامة وحماية الموارد الثقافية مع الأبعاد العملية لصياغة السياسات البيئية وتطبيقها، ويعتبر نظام التخطيط هو النقطة المرجعية لأنه يوفر واحدة من الآليات الأكثر تطورًا لتنظيم التغير البيئي، ويكتسب الطلبة نظرة متعمقة حول تعريف المشكلة وتطبيق الحلول الرائدة لتلك المشاكل من قبل رجال الأعمال، والحكومة، والهيئات التنظيمية.
متطلب/ مقرر سابق
POPL 200

POPL 439
تقييم الأثر البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يسعى هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على تقييم الأثر البيئي، وسيولى اهتمامًا خاصًا للمفاهيم المستخدمة لتوضيح كيفية تفسير القوانين واللوائح ذات الصلة في هذا الصدد. وسوف يتبنى المقرر نهج دراسة الحالة، وسوف يقدم للطلبة أسس تقييم الأثر البيئي.

POPL 450
الاقتصاد الحضري والإقليمي الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول مقرر الاقتصاد الحضري دراسة المدن والأنشطة الاقتصادية فيها، ومحددات تلك الأنشطة. ويدرس هذا المقرر القوى الاقتصادية الرئيسية التي تؤدي إلى ظهور المدن والتجمعات الإقليمية، والآثار المترتبة على إنتاجية العمال أو الخدمات الحضرية، والازدحام. وسيقوم الطلبة بمناقشة المشاكل المتعلقة بقياس هذه الخصائص الحضرية، ومنهجيات تطبيقها، فضلًا عن التصميمات الأمثل للسياسات الحضرية، وسوف يدرس الطلبة أيضًا النظرية الاقتصادية مصحوبة بالأدلة على البنية الداخلية للمدن، فضلًا عن السياسات التي يمكن أن تعزز الحياة الحضرية، وأخيرًا، سيتم تحليل الدور الذي تلعبه المدن في التنمية الاقتصادية الإجمالية.

POPL 452
التخطيط والتنمية العمرانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
العاملون في التخطيط يقومون بتحديد وتحليل وحل المشاكل الحضرية على عدة مستويات مختلفة، وتشرك عملية التخطيط الشركات والمجتمعات المحلية ومجموعات المواطنين والمسؤولين في تحديد وتنظيم والفهم الأفضل للبيئات المادية والطبيعية والاجتماعية، ويساعد التخطيط الحضري الإدارة العامة على اتخاذ قرارات أفضل حول المشاكل المتعلقة بما يلي: استخدام الأراضي، والنقل، والإسكان، والتنمية الاقتصادية، وتصميم المجتمعات المحلية.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 353

POPL 470
أسس الاتصال للقادة في السياسة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر لمحة عامة عن النظريات الشاملة، والمفاهيم الرئيسية، واستراتيجيات تطبيق أساليب البحث ونظريات الاتصال والتفاعل بين القادة في السياسة العامة، ووسائل الإعلام، والمجتمع، والمواطنين الأفراد. وهو يغطي: 1) كل من نظريات الإعلام الكلاسيكية والنهج الجديدة فيما يتصل بالوسائط الإعلامية المتعددة والتواصل عبر الإنترنت؛ 2) العملية، والآثار المترتبة على وسائل الإعلام والاتصال، والصناعات ذات الصلة؛ 3) مختلف مناهج البحث في الإعلام، الاتصالات الشخصية والتنظيمية والثقافات؛ و4) العلاقة المتبادلة بين الاتصال ووسائل الإعلام والمجتمع.

متطلب/ مقرر سابق
POPL 200

POPL 485
السياسة العامة واقتصاد المعرفة الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر مقدمة التحليل الاقتصادي لقضايا السياسة العامة، ويتعامل مع نظرية الاقتصاد الجزئي، واستخدام الأدوات التحليلية في تطبيقها على دراسات الحالات السياسات الرئيسية للإنفاق، وفرض الضرائب والأنشطة التمويلية للحكومة. ويتم التركيز على التطورات الجديدة في الاقتصاد العام مثل الاقتصاد العام السلوكي.

POPL 486
الطاقة البديلة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

سوف يتعرف الطلبة في هذا المقرر على الأطر النظرية الرئيسية لفهم كيفية تصميم المجتمعات وتنفيذ سياسات الطاقة البديلة، وسوف يوضح المقرر أيضًا كيف تستجيب صناعة الطاقة لمصادر الطاقة البديلة في مصفوفة إمدادات الطاقة، وسيتم توضيح هذه القضايا من خلال دراسات الحالة.

POPL 488
تخطيط وتحليل السياسات العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يحلل هذا المقرر قضايا السياسة والتخطيط من خلال نظرية الاقتصاد الجزئي والأساليب الإحصائية، وسيتم تطبيق النماذج التحليلية باستخدام البيانات، وسوف يشمل هذا المقرر تقييم وتحليل فشل السوق، وعمليات الاستقراء والتنبؤ البسيطة، وتفسير البيانات بالإضافة إلى فهرسة وتحليل المخاطر بسيطة الاحتياجات، ويتم تطبيق هذه المفاهيم على دراسات الحالة التي تنطوي على مسائل السياسة العامة والتخطيط الحضري والإقليمي.

POPL 490
تدريب ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة**: 3**
في هذا المقرر سيكون لدى الطلبة فرص مستمرة للتطبيق العملي، واكتساب المهارات المهنية من خلال التدريب المطلوب، والذي سيوفر اتصال مباشر من خلال العمل في الحكومة، والمؤسسات متعددة الجنسيات، أو المنظمات غير الحكومية.

POPL 499
مشروع تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة**: 3**
يسمح هذا المقرر للطلبة بالتعرف على المسار الوظيفي الذي يهمهم، وإعداد تقرير مبتكر يساهم بأفكار في مجال العمل المستقبلي، كما هو الحال في القطاع غير الربحي والحكومي ، ويوفر هذا المقرر فرصة الخبرة العملية للطلبة لاستكشاف اهتماماتهم في نطاق مسارهم المهني المستقبلي، ومن خلال كتابة بحث، يشرح الطلبة تجربتهم مع التصميم، والتنفيذ، والتحليل، وعرض الأفكار ضمن الموقع الوظيفي التي اختارها كل منهم.

متطلب/ مقرر سابق
EDUC 201

PSYC 201
مدخل الى علم النفس
الساعات الدراسية المعتمدة**: 3**
يعنى هذا المقرر بالدراسة العلمية لسلوك الكائن الحي ويهدف إلى اطلاع الطلبة على تاريخ، نظريات، وتطبيقات علم النفس ومجالاته المتعددة كذلك المناهج العلمية التي تفسر السلوك. يقدم هذا المقرر عدد من الموضوعات التي تشمل مناهج البحث والاحصاء في علم النفس، الأسس البيولوجية للسلوك، التعلم، الذاكرة، الاحساس والإدراك، الشخصية، الاتجاهات، السلوكيات السوية واللاسوية. يشكل هذا المقرر كمدخل الخطوة الأساس في سبيل التخصص في مجال علم النفس.

PSYC 203
علم نفس الصحة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظريات المختلفة والنماذج والبحوث، ويستعرض العوامل البيولوجية والسلوكية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 206
مقدمة في علم النفس الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تؤثر في أفكار، ومشاعر، وسلوكيات الناس من خلال وجود إحساس حقيقي أو متوهم من الناس المحيطين بهم، ويركز هذا المقرر على ثلاث فئات رئيسية هي: (أ) التفكير في الذات والآخرين، (ب) تقييم الأشخاص والعلاقات، و(ج) التفاعل مع الأشخاص الآخرين والتفكير في الذات. وتقييم الأشخاص والعلاقات ينطوي على المواقف، وتغير المواقف والتحيز، والجذب بين الأشخاص، وقوة الشخصية.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 207
قضايا ثقافية في علم النفس
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مسحا لأهم النظريات والبحوث حول القضايا الثقافية في علم النفس، بما في ذلك كيفية تأثير الخلفية الثقافية على الطريقة التي نفكر بها ونشعر بها تجاه أنفسنا والآخرين، وكيف تؤثر ثقافتنا على فهمنا للذكاء والسواء والمرض وكيف نربي أطفالنا. يطرح المقرر المفاهيم الأساسية ووجهات النظر المختلفة والقضايا المنهجية في دراسة الثقافة والسلوك البشري.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 210
علم النفس الحيوي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن علم النفس الحيوي دراسة العلاقات بين العمليات النفسية (على سبيل المثال، الإحساس والإدراك والفعل) والاستجابات الفسيولوجية ذات الصلة. يغطي البرنامج أربعة جوانب مهمة في علم النفس الحيوي: (1) مفاهيم مهمة في علم الوراثة وعلم التشريح وعلم وظائف الأعضاء، (2) طرق وتقنيات الحصول على البيانات النفسية والفسيولوجية، (3) كيفية التفكير في العلاقات بين العمليات النفسية والنشاط العصبي والغددي المرتبط بها، و(4) تطبيقات علم النفس الفسيولوجي في مجالات علم النفس.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 220
أسس علم النفس الرياضية والتمرين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرّف هذا المقرر الطلاب بالجوانب النفسية والعقلية للرياضة والتمارين البدنية بالإضافة إلى آثاره النفسية وتكاليف هذه المشاركة. يدرس المقرر أيضًا النظريات والبحوث المتعلقة بالرياضة والتمارين الرياضية لأنها تنطبق على العوامل الشخصية والبيئية التي تؤثر على نتائج الأداء الحركي وعلى أبجديات المشاركة في الرياضة والنشاط البدني (التأثير والسلوك والإدراك).

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

PSYC 221
تصميم البحوث والإحصاء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

تم تصميم هذا هذه الدورة المقرر لمساعدة الطلبة على فهم ماهية البحث، وكيف يتم إجراؤه، وأهميته في التخصصات الأكاديمية، ويغطي هذا المقرر الإحصاء الوصفي والتفضيلي، ويعلم الطلبة مختلف الإجراءات الإحصائية وكيفية تطبيقها على بحوث في علم النفس، وسيقوم الطلبة بالاستفادة من برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" في التحليل الإحصائي الخاص بهم..

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 300
علم نفس الشخصية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يستعرض هذا المقرر النظريات الكبرى المعاصرة والكلاسيكية لدراسة الشخصية، وسوف يتعلم الطلبة مختلف المفاهيم والعلاقات داخل كل نظرية، ويتم التركيز على فهم كيفية تأثير الشخصية على الجوانب السلوكية. إضافة الى ذلك سوف يتعلم الطلاب الطرق المختلفة لقياس الشخصية.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 301
علم النفس النمو
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن علم النفس وعلاقته بتطور حياة الإنسان مدى الحياة بما في ذلك الجوانب الفكرية، والاجتماعية والجوانب العاطفية للفرد العادي، مع التركيز بشكل خاص على النمو النفسي خلال مرحلة الطفولة والمراهقة.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 201

PSYC 302
علم نفس الاجتماعي المعرفي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن الذهن الاجتماعي والذي يشير إلى موضوعين رئيسيين: 1) كيف يفكر الأفراد في البنية الاجتماعية والعمليات الاجتماعية 2) كيف يؤثر الهيكل الاجتماعي على ما يفكر فيه الأفراد. تشمل الموضوعات التي سيتم دراستها المعالجة التلقائية مقابل المعالجة المنظمة، الانتباه والترميز، والذاكرة، والذات، والعزو، والاتجاهات والإقناع، والصور النمطية والتحيز، والذهن والسلوك.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

PSYC 303
علم الاضطرابات النفسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر دراسة متعمقة للتصنيفات، والأعراض، ومسببات الاضطرابات النفسية والأمراض السلوكية.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 300

PSYC 304
علم النفس المعرفي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة نظرية والبحوث المتعلقة بالانتباه، والذاكرة، واللغة، والإدراك، والتفكير، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 221

PSYC 306
العاطفة والدافعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يستعرض هذا المقرر نتائج البحوث والنظريات في مجال الدافع والعاطفة، ويتم تناول دراسات عن الحيوان والإنسان ومدى التفاعل بين الدافع والعاطفة مع التركيز على الأسس النفسية. والتعرض بالدراسة والتحليل لنماذج من الدراسات النفسية التي تتناول العواطف والدافعية

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

PSYC 310
علم النفس الجنائي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوضح هذا المقرر دور علم النفس في العلوم الجنائية من خلال تعريف الطلاب بالعلاقة بين علم النفس والقانون، ومن خلال عرض المفاهيم ذات الصلة مثل السلوك الإجرامي، الدوافع ونظريات شرح السلوك. يقدم هذا المقرر عرضًا شاملاً للتطبيقات الجنائية والتشريعية لعلم النفس، ودوره في المؤسسات الإجرامية، ومنع الجريمة، وطرق البحث والقياس في علم النفس الإجرامي، فضلاً عن علاقة علم النفس الإجرامي بفروع علم النفس الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

PSYC 321
المناهج الكمية والكيفية في علم النفس
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الهدف الأساسي من هذا المقرر هو تزويد الطالب بفهم وخبرة عملية في الأساليب الكمية والنوعية اللازمة لإجراء البحوث في علم النفس ويتضمن ذلك فهم المنهجيات التجريبية الأساسية وتطبيقها والتحليل الإحصائي والبيانات والرسوم البيانية بطريقة هادفة ومناسبة. كما يتضمن المقرر أنواعًا مختلفة من أساليب البحث النوعي بما في ذلك المقابلات المتعمقة والوثائق والمجموعات البؤرية وأبحاث دراسة الحالة والإثنوغرافيا. من خلال الأمثلة الحقيقية من الأدبيات والأمثلة الافتراضية المبسطة، سيكتسب الطلاب فهمًا للتحليلات الأساسية المناسبة لأنواع مختلفة من البيانات وأسئلة البحث المختلفة. يهدف هذا المقرر أيضًا إلى مساعدة الطلاب على رؤية البحث في علم النفس على أنه مجال مثير للاهتمام وله العديد من التطبيقات في العالم الحقيقي.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 221

PSYC 400
مبادئ العلاج السلوكي المعرفي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يوفر هذا المقرر المبادئ الأساسية للعلاج السلوكي المعرفي باعتباره نموذجًا هامًا للتدخل العلاجي، ويسمح المقرر للطلبة بمراجعة وتطبيق الجوانب الأساسية من العلاج المعرفي وتدريب الطلاب علي كيفية تطبيق مبادئ العلاج السلوكي المعرفي بشكل عملي مع حالات واقعية او محاكاه.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 304

PSYC 401
مهارات المساعدة النفسية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة على مهارات الدعم الأساسية المستخدمة من قبل العاملين في مجال الصحة النفسية، ويستكشف نماذج معتمدة تجريبيًا لعملية المساعدة والتغيير، ويتم منح الطلبة فرص لتطبيق المهارات المعتمدة بشكل واقعي.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 303 و PSYC 304

PSYC 402
المشورة طويلة الأجل
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر استراتيجيات المشورة والنصح لتعزيز التنمية البشرية، والاستراتيجيات التي تقوم على النتائج الرئيسية للنظريات وبحوث النمو الخاصة بالطفولة إلى مرحلة الشيخوخة.
متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

PSYC 403
علم النفس الفسيولوجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر دراسة علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الخاصة بالعديد من الأنظمة الفسيولوجية، والعلاقات بين السلوك وعلم وظائف الأعضاء، وأهمية الفروق الفردية في ردود الفعل الفسيولوجية

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 301

PSYC 407
علم النفس الإكلينيكي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر لمحة عامة عن علم النفس الإكلينيكي مع تركيز مزدوج على النظرية والتطبيق تشمل الموضوعات الرئيسية النماذج النظرية والقضايا المنهجية في علم النفس الإكلينيكي، والتقييم النفسي، والتشخيص باستخدام كل من DSM V و ICD 11، ومناهج العلاج النفسي، والتدريب، والممارسة المهنية، والطب الشرعي، والتعددية الثقافية في الممارسة الاكينيكية.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 303

PSYC 408
الاتجاهات الحديثة في العلاج النفسي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يركز هذا المقرر على مجموعة من التدخلات النفسية الرئيسية في علاج اضطرابات الصحة العقلية. سيركز أيضًا على المهنة والعلوم السريرية والممارسة السريرية. كما يهدف إلى تزويد الطلاب بأدوات لتقييم جودة العلاج وزيادة المساءلة تجاه العملاء. يشمل محتوى الدورة الوضع الحالي في مجال العلاج النفسي (للبالغين) من منظور تجريبي ونظري وقائم على الممارسة.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 300 AND PSYC 303

PSYC 410
علم النفس الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
علم النفس الاجتماعي هو الدراسة العلمية للطريقة التي تتأثير فيها أفكار ومشاعر وسلوكيات الأشخاص من خلال مشاعر حقيقية أو متوهمة للأشخاص الآخرين. ويغطي هذه المقرر مواضيع مختلفة، مثل طرق البحث في علم النفس الاجتماعي، وديناميكية الجماعة والتفاعل الاجتماعي، والمواقف، والقيم، والتحيز، وعملية التنشئة الاجتماعية، والسلوك الاجتماعي المؤيد/المعادي للمجتمع والسلطة الاجتماعية.

PSYC 411
علم الأعصاب المعرفي والوجداني والاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذه المقرر لتعريف الطلاب بالمجال متعدد التخصصات لعلم الأعصاب المعرفي والوجداني والاجتماعي. نبدأ بأساسيات التشريح الوظيفي للدماغ البشري. ننتقل بعد ذلك إلى طرق علم الأعصاب بما في ذلك التسجيلات الخلوية، وتخطيط الدماغ EEG /ERP، وطرق الآفات، والتصوير العصبي الهيكلي والوظيفي وتحفيز الدماغ. نتحرك بعد ذلك لتغطية الأنظمة العصبية المشاركة في الانفعالات والإدراك الاجتماعي والوظائف التنفيذية والتعلم والذاكرة والإدراك والنمو والإدمان والسلوك المرضي.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 210 AND PSYC 304 AND PSYC 321

PSYC 415
التدريب العملي الساعات الدراسية المعتمدة: 6
التدريب الميداني على مدار 250 ساعة من التدريب العملي لبناء الكفاءات والمهارات للطلبة من خلال التدريب الأكاديمي في علم النفس. ويقوم فيه الطلبة في المواقع الميدانية بالمشاركة في الأنشطة المهنية والأحداث التي تساعدهم على تطوير المهارات الأساسية لممارسة علم النفس. يتم اعداد وتوجيه التدريب العملي وتنسيقه ومتابعته تربوياً لجميع الطلبة. وفيه يتم تصميم فرص تعلم منظمة وممنطقة تسمح للطلبة بمقارنة خبرات الممارسة، ودمج المعرفة المعتمدة في الفصول الدراسية، وتوسيع المعرفة لخارج نطاق التدريب الميداني. ويتم التسجيل والبدء في التدريب العملي بالتزامن مع دراسة مقررات علم النفس الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق
(PSYC 302 OR PSYC 221) AND (PSYC 407 OR PSYC 401) AND (PSYC 408 OR PSYC 400) AND (PSYC 411 OR PSYC 403)

PSYC 416
مشروع تخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر الى اتاحة الفرصة للطلبة لتطبيق معارفهم وتقنياتهم على التحديات النفسية اليومية التي تواجه العملاء في العالم الواقعيو اكتسابهم الخبرات الميدانية من المهنيين في المجتمع المحيط بهم من اختصاصيين وعلماء نفس اكلينيكين واختصاصيين مدرسيين ومرشدين نفسيين

متطلب/ مقرر سابق

OR PSYC 401) AND (PSYC 408 OR PSYC 400) (PSYC 302 OR PSYC 221) AND (PSYC 407 AND (PSYC 411 OR PSYC 403)

PUBH 100
صحتك
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يقدّم هذا المقرر للطلبة المفاهيم الرئيسية للصحة باستخدام منهج التخصّصات البينية. كما يُعرّف بالصحة من منظور شمولي يتناول الجوانب البدنية والعقلية والاجتماعية. مركّزا على دور السلوكيات الفردية في الحفاظ على الصحة في المراحل العمرية المختلفة، كالسلوكيات الغذائية والنشاط البدني والتعامل الصحّي مع الضغوطات النفسية. كما يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلبة المهارات اللازمة لاتخاذ قرارات صحية سليمة ولتقييم الادعاءات الصحية المتداولة في مصادر عدة، كالإعلام ووسائل التواصل الاجتماعي، ممّا يخوّلهم من ابتكار حلول تُشجّع على تبنّي نمط حياة صحّي ومتوازن، وتحقّق الرفاهة للفرد والمجتمع.

PUBH 101
مبادئ وممارسات الصحة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة بحقل الصحة العامة المتعدد التخصصات، بما في ذلك التطور التاريخي والمفاهيم والموضوعات الرئيسية، مثل الفرق بين الاستراتيجيات الفردية وتلك القائمة على السكان لتحسين الصحة. ويقوم المقرر أيضًا بتعريف الطلبة على أدوات الصحة العامة، بما في ذلك علم الأوبئة والسياسات الصحية. وسوف يشمل المقرر المحاضرات، والمناقشات، والتعلم القائم على حل المشاكل.

PUBH 200
الصحة الدولية والمجتمع العالمي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مجموعة من التحديات الصحية العالمية التي تواجه بلدان مختلفة في مستويات التنمية الاجتماعية والاقتصادية، فضلًا عن تجارب الدول المختلفة في التعامل مع التحديات التي تواجهها، وسوف يتعلم الطلبة عن دور المنظمات الصحية الدولية الرئيسية، ويتمكنون من فهم آثار العولمة على الصحة.

PUBH 201
الصحة البيئية والأمراض
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في العلاقات بين صحة السكان والبيئة الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية، ويناقش المقرر القضايا الرئيسية للصحة البيئية العالمية، بما في ذلك تغير المناخ، وتوافر المياه ونوعيتها، واستنزاف الموارد الطبيعية. وسوف يتناول المقرر أيضًا السياسات العامة ذات الصلة بالصحة البيئية والأمراض على الصعيدين الوطني والدولي.

PUBH 202
السلوك الصحي والمجتمع
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة بنظريات العلوم الاجتماعية والسلوكية ذات الصلة بالصحة العامة، وسوف يتعلم الطلبة طوال دراسة المقرر كيفية تطبيق هذه النظريات وتفسير كيف تنشأ مشاكل الصحة العامة، وكيف يمكن معالجتها بنجاح. وسوف يناقش المقرر دور عوامل مثل الجنس والعرق والثقافة على السلوكيات والنتائج الصحية. كما سيتم تناول المفاهيم الأساسية للغبن وعدم المساواة.

PUBH 205
مناهج البحث للصحة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر النظريات والممارسات الخاصة بالبحوث في حقل الصحة العامة. سوف يتعلم الطلبة في هذا المقرر المناهج البحثية المختلفة، والأساليب والدراسات المستخدمة في معالجة مسائل الصحة العامة. وسوف يسمح المقرر للطلبة بتطبيق

الخطوات المختلفة اللازمة لدراسة واستقصاء القضايا ذات الصلة بالصحة العامة مع التركيز على تصميم أدوات البحث، وجمع البيانات وتحليلها.

PUBH 206
تصنيف الأمراض
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر نظم التصنيف ICD- 9 وICD -10، ويدلل على أهمية وتحديات التصنيفات الدقيقة للأمراض وكذلك كيف ترتبط هذه النظم بإعداد الفواتير والدفع.

PUBH 208
جودة الرعاية الصحية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفهوم الجودة في مجال الرعاية الصحية على مستوى كل من الأنظمة والمستويات الإكلينيكية. على مستوى الأنظمة، سوف يناقش المقرر المخرجات والنتائج الصحية للسكان مقابل الاستثمارات المالية في مجال الرعاية الصحية. أما على المستويات الإكلينيكية، سوف يتم معالجة مكونات وأنشطة الجودة مثل التنفيذ والإشراف والإدارة.

PUBH 221
قضايا صحية معاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر المعلومات للطلبة حول مجموعة متنوعة من القضايا الصحية التي تواجه المجتمع اليوم من خلال الدراسات الآنية والمهمة، وسيتم التركيز على مبادرات تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض.

PUBH 222
أسس التثقيف الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
هذا المقرر يعرف الطلبة على مبادئ وتطور التثقيف الصحي، ويزود الطلبة بالمهارات في مجال تصميم وتنفيذ برامج التثقيف الصحي. وسيقوم الطلبة باستكشاف التقنيات المختلفة التي يمكن استخدامها لتحسين التثقيف الصحي، ويركز المقرر أيضًا على الاستراتيجيات المختلفة التي يمكن أن تسهل نجاح برنامج التثقيف الصحي.

PUBH 230
التخطيط والتسويق الاستراتيجي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر نظريات وأساليب التخطيط الاستراتيجي، ويوضح وظيفتها في سياق تقديم الخدمات الصحية الأساسية. ومن خلال مجموعة من المحاضرات، والعمل الجماعي، والمشاريع العملية، سوف يتمكن الطلبة من اكتساب المعرفة والمهارات العملية في تصميم وتقييم التخطيط الاستراتيجي والتسويق المتعلق بالصحة.

PUBH 241
الوسائل والأساليب الإحصائية في الصحة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
يوفر هذا المقرر مجموعة واسعة من أساليب التحليل الإحصائي التي يتم تطبيقها على القضايا ذات الصلة بالصحة. وتشمل الموضوعات الاحتمالات والتوزيعات، وتقنيات تحليل البيانات الكمية، والاستدلالات الإحصائية، واختبار الفرضيات. وسوف يشمل المقرر استخدام المختبر حيث يجري استخدام البرامج الإحصائية لتحليل البيانات.

متطلب/ مقرر سابق
STAT 101

PUBH 301
أخلاقيات الصحة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يساعد هذا المقرر الطلبة على تطوير إطار أخلاقي لتحديد وتحليل القضايا الأخلاقية التي تنشأ في دراسة وممارسة الصحة العامة. ويمكن التعاون مع أعضاء هيئة التدريس من أقسام الفلسفة، أو القانون، أو الأخلاق الطبية، أو التاريخ، والعلوم السياسية، والصحة العامة، والاقتصاد، والتعليم، والاتصالات، وكذلك الطب والعلوم البيولوجية.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101

PUBH 303
علم الأوبئة
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
سوف يعرف هذا المقرر الطلبة على المفاهيم الأساسية والأساليب والتطبيقات لعلم الأوبئة، وتشمل المواضيع في هذا المقرر أنواع مختلفة من تصميم الدراسات، وقياسات انتشار الأمراض، وقياس العلاقات والمسببات، وفحص الانحياز والالتباس في العلاقة بين الأمراض والعوامل المرتبطة بها، والرصد الوبائي. وستتم إجراء دراسات حالة لتطبيق هذه المفاهيم على مجموعة متنوعة من الأمراض المعدية، والحادة، والمزمنة التي تؤثر على السكان.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101 و PUBH 241

PUBH 305
تلوث الهواء وصحة الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر مواضيع مثل السمية والدراسات الوبائية المتعلقة بملوثات الهواء الرئيسية، وسوف يحصل الطلبة أيضًا على لمحة عامة عن أساليب الدراسة البحثية، ووظائف الرئة الحيوية، والأمراض الرئوية، ومصادر وأنواع تلوث الهواء، والأرصاد الجوية، وطرق أخذ العينات، والضوابط، واللوائح.

متطلب/ مقرر سابق
CHEM 101 و CHEM 103

PUBH 306
إدارة الصحة العامة وتطوير السياسات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
من خلال هذا المقرر، سوف يتعلم الطلبة ماهية النظم العامة وكيفية تقييمها من خلال رؤية تعتمد على الإنصاف والكفاءة والفعالية، وسوف يتعلم الطلبة أيضًا عن إدارة وتنظيم الرعاية الصحية والسياسات الصحية، وإصلاحات الرعاية الصحية.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101

PUBH 310
تقييم احتياجات التثقيف الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يقوم هذا المقرر بإعطاء الطلبة المعارف والمهارات الخاصة بإجراء تقييم احتياجات الصحة العامة بطريقة عملية، وذلك باستخدام مصادر البيانات الأولية والثانوية على حد سواء.

PUBH 312
التخطيط لبرامج التثقيف الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
تم تصميم هذا المقرر كمكمل لمقرر PUBH 310 عن طريق السماح للطلبة باستخدام نتائج تقييم الاحتياجات لتخطيط البرامج والتدخلات الفعالة للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 310

PUBH 314
التدريب العملي للتثقيف الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 1
يوفر هذا المقرر للطلبة الفرصة للتطبيق العملي للتثقيف الصحي تحت توجيه واشراف المختصين والعمل على تنفيذ نتائج عمليات تقييم الاحتياجات والتخطيط للتثقيف الصحي.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 312

PUBH 320
الاتصال والتواصل الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر دراسة للنظريات الأساسية للاتصال وتطبيقاتها في مجال الصحة، وسيتم التركيز على مهارات التواصل الصحي الشفهية والكتابية، ضمن موضوعات أخرى. وسوف يتناول المقرر وسائل الإعلام، وكيف أثرت الثورة في تكنولوجيا المعلومات على التواصل الصحي.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101

PUBH 325
علم الأوبئة الغذائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التقنيات المستخدمة لتقييم العلاقات بين النظام الغذائي والصحة والمرض في البشر. كما يتناول نتائج الدراسات الحيوانية والإكلينيكية التي ترتبط بفهم المخاطر الغذائية أو العوامل الوقائية للأمراض. وسوف يكمل الطلبة أيضًا تقييمًا للنظام الغذائي المتقدم ويدرسون جوانب علم الأوبئة المتعلقة بالصحة والتغذية.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 303 و NUTR 221

PUBH 338
الإدارة المالية للرعاية الصحية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر إدارة الميزانية، ويعلم المهارات الأساسية اللازمة لتشغيل البرامج والمنظمات بنجاح، وفي هذا المقرر يستكشف الطلبة مقاصد، وخصائص وعمليات نظم الإدارة المالية، كما يعملون على تطوير قدراتهم على تحليل العمليات المالية وتنسيق هذه العمليات مع السياسات والبرامج الصحية ذات الصلة، وفعالية إدارة الموارد المالية لمؤسسات الرعاية الصحية. وسوف يشارك الطلبة في دراسة مكثفة للعمليات التي تتضمن الإدارة المالية ووضع السياسات المالية.
متطلب/ مقرر سابق

MAGT 101

PUBH 390
الخبرة الميدانية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
مقرر الخبرة الميدانية هو مقرر للتدريب المصمم لدمج نظرية الصحة العامة، والمعرفة، والمهارات مع الممارسة الميدانية، والتي ينتج عنها تقرير مكتوب يوضح مهارات حل المشكلة، ويشرف عليها عضو هيئة التدريس.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 420
تصميم نظم تقييم البرامج
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يوفر محتوى هذا المقرر نظرية ومفاهيم وأساليب تخطيط البرامج وتقييمها في سياق الرعاية الصحية والمنظمات الصحية المجتمعية، كما يغطي المفاهيم الأساسية المتعلقة بتصميم وتنفيذ مشاريع تحسين جودة الخدمات الصحية. وسوف يعمل الطلبة أيضًا على تطوير فهم شامل لمؤشرات النتائج الصحية، بما في ذلك التدابير الحالة الصحية العامة والتدابير الخاصة بأمراض محددة، وتقارير المستخدمين عن جودة الرعاية.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 101 و PUBH 205

PUBH 421
التثقيف الصحي والوقاية من الأمراض للنساء على مدى الحياة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

PUBH 426
علم الوقاية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر الأساس النظري، والعملي التجريبي لعلم الوقاية من حيث صلة الوقاية بالمشاكل الاجتماعية والإنسانية. ويتناول المقرر أيضًا طرق البحث والتقييم، واستراتيجيات تصميم البرامج، وأفضل الممارسات، ووضع السياسات، من حيث صلتها بمجال الوقاية.

متطلب/ مقرر سابق
PUBH 303

PUBH 430
الاقتصاد الصحي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يغطي هذا المقرر أساسيات قضايا الاقتصاد الصحي، بما في ذلك الطلب والعرض والتسعير، وهيكل السوق، والأخطاء الطبية، والتغير التكنولوجي، وقيمة الحياة، ودور التأمين، وغيرها من الجوانب الدراسية الأخرى.

متطلب/ مقرر سابق
ECON 111

PUBH 439
التأهب في الصحة العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لإعداد الطلبة لتصميم وتنفيذ خطط الاستجابة للطوارئ، وسوف يتناول حالات الطوارئ والكوارث المحلية والخارجية، والتخطيط للاستجابة الطبية الكفؤة، وعلى الرغم من أن التركيز الأساسي للمقرر سيكون على البشر، إلا أنه يشمل أيضًا القضايا الحيوانية في سياق تفشي الأمراض الحيوانية المنشأ، والتخطيط لعمليات عزل الإنسان في الحالات الطارئة، والأوبئة الحيوانية وتأثيرها على الصحة العامة وسلامة الإمدادات الغذائية.

PUBH 499
خبرات متكاملة
الساعات الدراسية المعتمدة: 6
يبنى هذا المقرر على الخبرة البحثية المعتمدة في الميدان إضافة الى المساقات السابقة، ويتضمن بحثًا رئيسيًا يتكون من: تقرير علمي يعكس بحثا علميا وتحليلا لموضوع له صلة واضحة بالصحة العامة، والذي من شأنه أن يصبح جزءًا مهما من أرشيف علوم الصحة العامة. كما يتضمن عرضا تقديميا رسميا مفتوحا للطلبة وأعضاء هيئة التدريس. ويشمل التقديم الشفهي أسئلة من لجنة تحكيم الأبحاث للطلبة. ويتسق هذا المشروع مع أهداف المسار المهني للطالب، ويجب أن ينظر إليها على أنه تقييم لقدرة الطالب، مما يدل على كونه مستعدًا ليصبح ممارسا مهنيا في مجال علوم الصحة العامة. وفقًا لذلك، كما أن من المقصود من المشروع تعريف الطلبة بتحديات إعداد الأوراق العلمية للنشر في المجلات المتخصصة والتقارير السياسة الرئيسية، وفي تلبية متطلبات الكتابة والعرض الشفهي، وكلها تعكس كفاءات لا غنى عنها لتحقيق النجاح في مجال العلوم الصحية العامة.

متطلب/ مقرر سابق
(PUBH 303 AND PUBH 390) AND (PUBH 222 AND MAGT 101)

ALL “SOCI” COURSES SHOULD BE ADDED

QURS 101
علوم القرآن
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة الموضوعات الآتية: تعريف القرآن، والوحي، والمكي والمدني، ونزول القرآن، وأسبابه، ونزوله على سبعة أحرف، وجمع القرآن وتدوينه، والقراءات والقراء، والمحكم والمتشابه، والناسخ والمنسوخ، وجدل القرآن، وأمثاله، وأقسامه، وقصصه، وترجمته، والتفسير والتأويل، ونشأة التفسير وتطوره، وشروط المفسر وآدابه، وأشهر المفسرين، في دراسة تحليلية ومن خلال بيئة تعلم محفِّزة، توظِّف استراتيجياته النشطة القائمة على الحوار والمناقشة، واستنهاض الملكات النقدية البناءة، في إطار يجعل الطالب محوراً رئيساً في جمع المادة العلمية، وتنسيقها ومناقشتها وتوظيفها في بنائه المعرفي، ونشاطه العلمي.

QURS 201
الحفظ والتلاوة والتجويد (1)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة أهم أحكام التلاوة والتجويد، وهي: آداب التلاوة، وتعريف علم التجويد، وحكم تعلُّمه، ومراتب التلاوة، وثمرته، وغايته، وأنواع للحن، وأحكام التعوذ والبسملة، وشروط القراءة الصحيحة، والغنَّة، وأحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة، وأحكام المدود الأصلية والفرعية، إضافة إلى مخارج الحروف، مع التطبيق العملي، من خلال التدرب على ضبط أداء التلاوة واكتساب مهارتها بأسلوب التلقي والتلقين والمشافهة، مع الربط ببعض قضايا فقه اللغة والخصائص اللسانية، وحفظ وتجويد الأجزاء الثلاثة الأخيرة من القرآن الكريم.

QURS 202
إعراب القرآن
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة مقدمة في بيان أهمية إعراب القرآن الكريم، وأبرز المصنفات فيه قديم ا وحديثاً، ثم دراسة الأصول التي ينبني عليها علم إعراب القرآن الكريم، مع التطبيق على نصوص تتمثل في: سورة الفاتحة، وفاتحة وخواتيم سورة البقرة، ومطلع سورة الأنعام، وخواتيم سورة التوبة، ثم اختيار عدد من قصار السور، ويتم ذلك كله من خلال دراسة قواعد إعراب الفعل الماضي والمضارع والأمر، والمثنى، وجمع المذكر السالم، وجمع المؤنث السالم، وجمع التكسير، والأفعال الخمسة، والفاعل والمفعول، والمبتدأ والخبر.

QURS 203
علوم الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر التعريف بالمصطلحات الحديثية، ومراحل تدوين السنة رواية ودراية، وعناية علماء الحديث بسنة رسول الله صلى الله عليه وسلم، والمنهج الذي سلكوه لتحقيق هذا الهدف للتمييز بين صحيح الحديث وحسنه وضعيفه، وكيفية التمييز بين الرواية المتصلة من غيرها، وأحوال الرواة من حيث العدالة
والضبط، ومعرفة الشاذ من غيره، وطرق الجمع أو النسخ أو الترجيح بين الروايات، وعلل الأحاديث وأقسامها، ومعرفة جملة من النكت الحديثية.

QURS 204
التفسير التحليلي (1)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر تفسير سورة: النبأ، وعبس، والمطففين، والبروج، والأعلى، والفجر، والضحى، والتين، والعلق، والقدر، والعاديات، والقارعة. في دراسة تحليلية، تساعد المتعلم على اكتساب مهارة التعامل مع الآيات، من حيث: استخراج المعاني، واستعراض أسباب النزول، وتحليل أهم المعاني اللغوية، وبيان أوجه الإعراب، وبيان وجوه القراءات المتواترة، وتوجيهها، واستخراج أهم التوجيهات والإرشادات، من خلال بيئة تعلُّم محفِّزة، توظف استراتيجياته النشطة، القائمة على الحوار والمناقشة، في إطار يجعل الطالب محور اً رئيس ا في جمع المادة العلمية، وتنسيقها، ومناقشتها، وتوظيفها في بنائه المعرفي، ونشاطه العلمي.

QURS 205
الحديث التحليلي (1)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة أحاديث متن الأربعين النووية تحليلا وحفظاً، على النحو المعهود عند شراح الحديث من قدامى المحدثين. وقد صمم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على التعامل مع الأحاديث النبوية الشريفة، قراءة وفهما وتحليلاً، وذلك من خلال بيئة تعليمية تتمركز حول نشاط الطالب، وتنمي مهارات التعلم الذاتي، بحيث تنمو عند الطالب القدرة العقلية والفكرية والمنهجية، في فهم الأحاديث وتحليلها.

QURS 301
الحفظ والتلاوة والتجويد (2)
الساعات الدراسية المعتمدة: 0
متابعة دراسة جميع أحكام التلاوة والتجويد، والتي سبق تعلمها في المقرر السابق (1)؛ إضافة إلى صفات الحروف، وأنواع الإدغام، وأحكام التفخيم والترقيق، وأحوال اللام والراء، والهمزات، والسكتات، وأحكام الوقف والابتداء، وعلامات الوقف، والحذف والإثبات في الرسم القرآني، والألفات السبع، وسجدة التلاوة، وما يتعلق بهذا العلم من فروع هامة، مع التطبيق العملي، من خلال التدرب على ضبط أداء التلاوة، واكتساب مهارتها بأسلوب التلقي والتلقين والمشافهة، مع الربط ببعض قضايا فقه اللغة والخصائص اللسانية، وحفظ وتجويد ثلاثة أجزاء مختارة من القرآن الكريم.

QURS 302
دراسات معاصرة حول القرآن والسنة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة مقدمات ما يأتي: مدخل حول مصدرية الكتاب والسنة وحجيتهما، وعوامل حفظهما، وأسباب حفظ الصحابة لهما، ثم دراسة الاتجاهات المعاصرة في دراسة القرآن الكريم، من خلال اتجاه أهل السنة في التفسير، والاتجاه العقلي، والاتجاه البياني، والاتجاه الاجتماعي، والاتجاهات المنحرفة، مع التعرض لنماذج من كل ذلك. ثم دراسة الاتجاهات المعاصرة في دراسة السنة النبوية من خلال اتجاه جمهور علماء الحديث في دراسة السنة النبوية، والاتجاه السلفي، والاتجاه العقلي، والاتجاهات المنحرفة، مع التعرض لنماذج من كل ذلك.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 101 AND QURS 203

QURS 303
تفسير تحليلي (2)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر تفسير أربع سور مدنية مختارة؛ وهي: الحجرات والحشر والصف والمنافقون. في دراسة تحليلية، تساعد المتعلم على اكتساب مهارة التعامل مع الآيات، من حيث: استخراج المعاني المرادة، واستعراض أسباب النزول، وتحليل أهم المعاني اللغوية، وبيان أوجه الإعراب، ووجوه القراءات المتواترة، وتوجيهها، واستخراج أهم التوجيهات والإرشادات. وذلك من خلال بيئة تعلُّم محفِّزة، توظف استراتيجياته النشطة، القائمة على الحوار والمناقشة، في إطار يجعل الطالب محور اً رئيساً في جمع المادة العلمية، وتنسيقها، ومناقشتها، وتوظيفها في بنائه المعرفي، ونشاطه العلمي.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 204

QURS 304
مدخل إلى القراءات القرآنية وتوجيهها
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تعريف القراءات القرآنية، وبيان نشأتها وتطورها وتدوينها، وأشهر القراء والرواة، مع دراسة أركان القراءة المقبولة، ثم بيان حكم إنكارها، وتعريف القراءة الشاذة، وبيان أنواعها، وحكم العمل بها، ودراسة تركيب القراءات، وحكم جمعها في الختمة الواحدة، ومذاهب الشيوخ والقرَّاء في كيفية الأخذ بالجمع، ثم دراسة الاختيار عند القرَّاء، وحكمه وشروطه، ودراسة نبذة عن علم توجيه القراءات، وبيان أهميته، وأبرز العلماء الذين صنفوا فيه، مع دراسة نماذج متنوعة تتعلق بتوجيه القراءات المتعددة في الموضع القرآني الواحد.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 101

QURS 305
حديث تحليلي (2)
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر مجموعة مختارة من الأحاديث الصحيحة في أبواب الإيمان والتوحيد، وتتم دراستها بالطريقة التحليلية سند اً ومتن اً، على النحو المعهود عند شراح الحديث من قدامى المحدثين. وقد صمم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على التعامل مع الأحاديث النبوية الشريفة قراءة وفهم اً وتحليلا ، سنداً ومتناً، وذلك من خلال بيئة تعليمية تتمركز حول نشاط الطالب، وتنمي مهارات التعلم الذاتي، بحيث تنمو عند الطالب القدرة العقلية والفكرية والمنهجية، في فهم الأحاديث وتحليلها.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 203

QURS 306
مناهج المحدّثين

الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر التعريف بالجهود المبذولة في مناهج المحدثين في التصنيف، من خلال الكتب الستة والموطأ والمسند، ومراتبها، وخصائصها التي تتميز بها، مع بيان الجهود التي بذلها المحدثون في جمع رواياتهم، بحيث تنمو عند الطالب القدرة العقلية والفكرية والمنهجية في فهم طرق تصنيفهم. وقد صمم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على فهم مناهج المحدثين في التأليف والتصنيف، وذلك من خلال بيئة تعليمية تتمركز حول نشاط الطالب، وتنمي مهارات التعلم الذاتي.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 203

QURS 307
السنن الإلهية في ضوء القرآن والسنة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر بيان السنن الإلهية في القرآن الكريم والسنة النبوية، من حيث: مفهوم السنن الإلهية ، وأهمية دراستها وخصائصها، وحجيتها، وصيغ ورودها ومواطنها، وأقسامها، ومنهجية الإفادة منها، وإحسان توظيفها، مع ذكر نماذج تطبيقية لها، وكيفية تفعيلها في حياتنا المعاصرة، مثل: سنة الله في التدافع بين الحق والباطل ، وسنة الله في الهدى والضلال، وسنة الله في الابتلاء، وسنة الله في النصر والتمكين، وسنة الله في الترف والمترفين، وسنة الله في الطغيان والطغاة، وسنة الله في المكر والماكرين.

QURS 308
أصول التفسير
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر التعريف بأصول التفسير، ومصادره، ومناهج التأليف فيه ، والفرق بين أصول التفسير وقواعد التفسير ومناهجه، ثم دراسة شروط وأدوات التفسير، وطرق تفسير القرآن بالقرآن، وبالسنة، وبأقوال الصحابة والتابعين، وباللغة، وبالرأي والاجتهاد، مع بيان حجية كل طريق من هذه الطرق، مع السعي إلى المقارنة بين أصول التفسير في أثره في خدمة الدراسات القرآنية وأصول الفقه وأثره في خدمة العلوم التشريعية، ، مع نقد لبعض الكتابات الموجودة فيه من غير أصوله.

QURS 310
أحاديث الأحكام
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يدرس هذا المقرر طائفة مختارة من الأحاديث في أبواب الأيمان والنذور والهبة والهدية، دراسة فقهية، وعلى النحو المعهود عند شراح الحديث من قدامى المحدثين. وقد صمم هذا المقرر لتزويد الطلبة بالقدرة على التعامل مع الأحاديث النبوية الشريفة، قراءة وفهم اً للأحكام المتضمنة في الأحاديث، من خلال بيئة
تعليمية تتمركز حول نشاط الطالب، وتنمي مهارات التعلم الذاتي، بحيث تنمو عند الطالب القدرة العقلية الفكرية والمنهجية، في فهم الأحاديث واستنباط الأحكام الموجودة فيه، مع الحرص على الالتزام بالسنة النبوية في حياته اليومية.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 203

QURS 400
تدريب عملي ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
تعتمد الكلية فقط التدريب الميداني الذي يضيف بعدا أساسيا في تعلم الطالب ويوفر له أكبر فائدة ممكنة في مرحلة حرجة من نموه الفكري والمهني. يُمنح اعتماد التدريب في برنامج القرآن والسنة للأعمال التي لها علاقة بالتخصص فقط، وأن يكون المتدرب منخرطا بكسب الخبرة للحصول على النتائج المتوقعة والمطلوبة من قبل الكلية، مع استمراره بكسب التأهيل العلمي خلال القيام بالعمل التدريبي.

QURS 401
آيات الأحكام
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة مفهوم تفسير آيات الأحكام، والفرق بينه وبين ألوان التفاسير الأخرى، ودراسة بعض آيات الأحكام، ويدرس عدد اً من الموضوعات القرآنية مثل: أحكام الاستعاذة والبسملة، والوضوء والتيمم، والسحر، والقتال، والخمر، واليتامى، الواردة في سورة البقرة، والأحكام الواردة في سورة الأنفال، مثل قضية الأنفال، ومتى وكيف يجب على المسلم الخروج للعدو، وأحكام مواجهة الكفار، وأحكام الغنيمة، وتقسيمها، ومتى يثبت المؤمن أمام الكافر وجوباً، ومتى يرخص له بالتحرّف للقتال، أو الانحياز إلى فئة، وأحكام الأسرى، ومتى يجوز المن عليهم بالفداء.

QURS 402
إعجاز القرآن الكريم
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر تعريف الإعجاز، وبيان مدلول المعجزة، وشروطها، وسنة الله تعالى في معجزات الأنبياء السابقين، وتميز المعجزة القرآنية عن معجزات الأنبياء عليهم السلام، وأسرار هذا التميز، مع تتبع مراحل التحدي بالقرآن ودراستها لبيان القدر المعجز منه، ومعرفة من تحداهم الله عزَّ وجل به، ورصد مواقفهم. مع الحديث عن مراحل التأليف في الإعجاز، ودراسة وجوه إعجاز القرآن، مثل: الإعجاز البياني، والتشريعي، والغيبي، والنفسي، والعلمي.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 301

QURS 403
مناهج المفسرين
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر معنى المنهج، والفرق بين المنهج والاتجاه، ودراسة أهم المؤلفات في مناهج المفسرين، والمنهج الذي يجب على المفسر نهجه، ويتناول المفسر الأول للقرآن الكريم، وهو رسول الله صلى الله عليه وسلم، ثم المفسرين من الصحابة، وخصائص التفسير في عهد الصحابة والتابعين، ثم مناهج التفسير بعد العهدين، والمدارس التفسيرية المتنوعة، ومناهج التفسير من حيث القبول والرد، وألوان التصنيف في التفسير، وأساليب التفسير، مع التعريف بمناهج بعض كتب التفسير.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 101

QURS 404
نقد متن الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دراسة علم نقد متن الحديث، وتاريخه، ونشأته، والشبهات التي أثيرت حوله، حسب أصول وقواعد هذا العلم، بالإضافة إلى القواعد والضوابط التي وضعها العلماء لنقد المتن الحديثي، مع إجراء دراسة تطبيقية على عدد من الأحاديث، وذلك من خلال بيئة تعليمية تتمركز حول نشاط الطالب، وتنمي مهارات التعلم الذاتي، بحيث تنمو عند الطالب القدرة العقلية الفكرية والمنهجية، في نقد متون الروايات، وتحديد الموقف منها قبولا ورد اً.

متطلب/ مقرر سابق
QURS 203

QURS 405
تخريج الأحاديث ودراسة الأسانيد
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر تعريف اً للتخريج، وأهميته والمصنفات فيه، واستخراج الحديث من مصادره، ودراسته سند ا ومتناً، مع تدريب الطلبة على تخريج الأحاديث والآثار من مصادرها الأصلية، والوقوف على الكتب التي يستفاد منها في هذا المجال والتعامل معها في المكتبة، ومن خلال البرامج الحاسوبية المساعدة على ذلك، على أن يتم التدريب يدوياً وحاسوبياً، بحيث يمتلك الطالب القدرة على الوصول إلى الأحاديث في مظانها، والحكم عليها سنداً ومتناً.

متطلب/ مقرر سابق

QURS 203

QURS 406

مشكل إعراب القرآن

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر دراسة بعض الآيات القرآنية التي يشاكل إعرابها، مما استند إليها بعضهم في الطعن على القرآن الكريم، ومنها الآية السابعة في سورة آل عمران، والآية الأولى في سورة النساء والآية 162 في سورة النساء، والآية السادسة، والآية 69 في المائدة، والآية الثالثة في التوبة، والآية 63 في سورة طه وغيرها من المواطن، ويتم ذلك من خلال دراسة قواعد إعراب ال بدل، وعطف الب يان، والمفعول لأجلاه، والحال، وكان وأخواتها، وإن وأخواتها، وغير ذلاك مما يتطلَّباه إعراب الآية محل الدراسة.

متطلب/ مقرر سابق

QURS 202

QURS 407

تفسير موضوعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

تناول هذا المقرر تعريف التفسير الموضوعي، ونشأته ومراحل تطوره، وألوانه وصوره، ومنهجيات التعامل معه، والتفريق بينه وبين ألون التفاسير الأخرى ومناهجه، وأسباب بروز هذا الفن، وحاجة الأمة إليه وأهميته وضرورته وفوائده، ومنهج البحث فيه، وخطواته ، والتدريب عليها، وتأكيد الفرق بين التفسير الموضوعي بمعناه الخاص ومعناه العام، مع نماذج تطبيقية تعين على فهمه وتطبيقه، كدراسة موضوعات: التوحيد والوحدانية في القرآن الكريم، والعلم والعلماء في القرآن الكريم، والمعية في القرآن الكريم، والتبيعة في القرآن الكريم، والآخرة ومشاهدها في القرآن الكريم، وغيرها..

متطلب/ مقرر سابق

QURS 101

QURS 408

حديث موضوعي

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يتناول هذا المقرر التعريف بالحديث الموضوعي، والتصنيف على الموضوعات، وبيان ا لما قام به العلماء من الدراسات الموضوعية قديماً، والحاجة إليها حديثاً، ثم الدراسة التطبيقية لكتب وأبواب من بعض المصادر المصنفة على الأبواب والموضوعات، اعتماد اً على الكتب الستة، وصحيح ابن حبان، ودراسة بعض الموضوعات المعاصرة دراسة حديثية موضوعية، مثل: التربية، والبيئة، واستشراف المستقبل، والمرأة والجهاد، وتقويم المصطلحات والمفاهيم، والتخطيط الصحي، واتخاذ القرار. وذلك بجمع الأحاديث وتصنيفها ودراستها من أجل الوصول إلى المعاني والتوجيهات والأحكام التي تشتمل عليها في معالجة هذه الموضوعات.

متطلب/ مقرر سابق

QURS 203

SOCI 201

علم اجتماع التنمية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يسعى المقرر الى تقديم المفاهيم الأساسية ومناقشة القضايا المرتبطة بالفوارق الاجتماعية من حيث الثروة والدخل. سيتم طرح هذه القضايا بأبعادها الدولية مع مقارنة بعض المجتمعات وفهم الخلفية التاريخية لهذه الفوارق. يُمَكّن المقرر الطلاب من تطوير مهارات في تحليل الأسباب التي تفسر الفوارق بين الدول. خلال النصف الأول للمقرر سيتم تناول الاتجاهات النظرية والقضايا الرئيسية المرتبطة بالتنمية. أما النصف الثاني من المقرر، فسيتم التركيز على قضايا تتمحور حول العنف والصراع وإعادة البناء داخل المجتمعات.

SOCI 302
التغيُّر الاجتماعي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
نعيش اليوم زمن التغير الاجتماعي السريع. يهدف المقرر الى البحث عن أسباب هذا التغير ومناقشتها. سيتم طرح عدة مواضيع من ضمنها: التغيرات في التكنولوجيا / العولمة / ظهور المدن / العلاقة بين الحركات الاجتماعية والتغير الاجتماعي / التحولات في مجال العمل / تفشي العنف في بعض المناطق والبلدان / الهجرة الداخلية والدولية / التغير في المؤسسات الأسرية... سيعرض المقرر بعض التفسيرات (باستخدام المنهج المقارن) حول مدى تأثّر المجتمعات بالتغير.

SOCI 400
تدريب ميداني
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يمنح المقرر للطلاب فرصة لتطبيق المعرفة السوسيولوجية وتطوير المهارات في مجال العمل. يُمَكّن المقرر من الحصول على معرفة ادراكية بمجالات الممارسة المهنية. يساهم المقرر في تشجيع التنمية الشخصية والتقييم الذاتي للطلاب. سيوفر التدريب الميداني للطلاب خبرة عملية وفرصة لدمج وتطبيق المعارف والمهارات المعتمدة في بيئة العمل. كما يمنح التدريب الميداني الطلاب خبرة عملية في قطاعات مهنية ذات صلة بعلم الاجتماع.

متطلب/ مقرر سابق
SOCI 301 AND SOCI 261 AND SOCI 300

SOCI 204
علم اجتماع الثقافة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف المقرر إلى تعزيز الوعي حول مدى دعم الثقافة وتأثيرها على جميع جوانب الحياة الاجتماعية في المجتمعات المعاصرة. كما يتناول المفاهيم المرتبطة بالثقافة مع التركيز على البعد الرمزي للثقافة في الحياة الاجتماعية. يقدم المقرر تفسيرات وأجوبة علماء الاجتماع على بعض الأسئلة الجوهرية حول العلاقة بين الثقافة والمجتمع، وذلك لمعرفة العلاقة بين التغيرات الاجتماعية، مع التركيز على التغيرات في الاقتصاد ، كما يتناول الأنماط الجديدة للاستقرار وطريقة الحياة.

SOCI 205
علم اجتماع المجتمع الخليجي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر إلى دراسة البنية السياسية والاجتماعية والاقتصادية لمجتمعات الخليج العربي. يُمكن الطلاب من فهم العوامل الاجتماعية التي تحكم حياة وخصائص سكان المجتمع الخليجي في إطار السمات العامة للمجتمع العربي. يهدف المقرر إلى تشجيع الطلاب على مناقشة واقع العلاقات الاجتماعية في هذه المجتمعات.

SOCI 306
المجتمع الرقمي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهتم هذا المقرر بدراسة تقدم التقنيات الرقمية والمحمولة وتأثيراتها على المؤسسات الاجتماعية على المستوى الكلي وعلى الحياة الاجتماعية اليومية. يطرح المقرر مناقشات حول قضايا في مجال علم الاجتماع الرقمي. سيتناول المقرر مناقشة قضايا حول "المجتمع الشبكي"، و "مجتمع المعلومات"، و "العصر الرقمي"، كما سيعرض الطرق التي تترابط بها مساحاتنا وعلاقاتنا

وأنشطتنا الاجتماعية من خلال التقنيات الرقمية. سيتم التطرق الى الظروف الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تؤدي إلى ظهور التقنيات الرقمية والبنية التحتية للبيانات.

SOCI 307
علم اجتماع الرياضة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يهدف هذا المقرر الدراسي الى دراسة المؤسسة الرياضة المنظمة من منظور علم الاجتماع. حيث يهتم المقرر بعلم اجتماع الرياضة ليس فقط من خلال عرض الرياضة على أنها صورة مصغرة للمجتمع ولكن أيضًا كموقع يتم فيه تشكل المجتمع وإعادة إنتاجه وتغييره. سيتم التركيز على الرياضة كبناء وعمليات وتحديات يمكن فهمها في إطار نظم اجتماعية مؤسساتية. سيتم عرض خصائص هذا القطاع والتطور التاريخي للرياضة في قطر.

SOCI 404
المشكلات الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يبحث هذا المقرر في المشكلات الاجتماعية المعاصرة التي تواجهها الدول والأفراد. وذلك باستخدام المنهج المقارن لفهم النظريات الاجتماعية بغرض تفسير المشكلات الاجتماعية الراهنة. كما يكسب المقرر الطلاب المهارات اللازمة لتحديد دور المؤسسات الحكومية والقطاع الأهلي كأطراف فاعلة في حل هذه المشكلات.

SOCI 405
علم الاجتماع البيئي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يمكّن علم الاجتماع البيئي الطلاب من استكشاف العلاقة بين المجتمعات البشرية والبيئة الطبيعية. سيتم التركيز على المجتمع الحديث، وخاصة المجتمع القطري المعاصر. سيتمكن الطلاب أيضًا من التعرف على تاريخ استخدام الموارد ومناقشة أنشطة بعض الحركات البيئية وقضايا أخرى ذات صلة بالموضوع. وبغرض تزويد الطلاب بمعرفة شمولية، سيتم عرض بعض الأنظمة البيئية في مجتمعات مختلفة. كذلك سيتعرف الطلاب على نماذج متنوعة لتحليل ومناقشة القضايا البيئية من منظور اجتماعي.

SOWO 101
مقدمة في الخدمة والرعاية الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في تاريخ وفلسفة الرعاية الاجتماعية، مع التركيز على مهنة الخدمة الاجتماعية: ماهيتها، والفلسفة، والأخلاق، والقيم، والمجالات المتنوعة للتدخل مع الانواع المختلفة من العملاء في احتياجاتهم واوجه الرعاية الاجتماعية

SOWO 200
الخدمة الاجتماعية والقانون
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر التمهيدي لتزويد الطلبة بفهم أساسي للقانون، والعمليات القانونية، والنظم القانونية من حيث صلتها بممارسة الخدمة الاجتماعية، وكذلك تعريف الطلبة بتطبيق امثلة العمل الاجتماعي والقضايا الاجتماعية فيما يتعلق بالقانون والنظم القانونية، سواء الجنائية والمدنية.

SOWO 301
الخدمة الاجتماعية الطبية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يبحث هذا المقرر في ممارسة الخدمة الاجتماعية في المجال الطبي لمساعدة الأفراد والأسر ممن هم في حاجة إلى الرعاية الطبية، بما في ذلك الدعم العاطفي الذي يمكنهم من التغلب على المشاكل النفسية والاجتماعية المتعلقة بالمرض والنقاهة. كذلك، دراسة الاستراتيجيات التي تمكن المرضى من الوصول إلى الموارد الأخرى والمساعدات التي تخفف من اعباء الأمراض وتعزز الصحة.

SOWO 302
الصحة النفسية في الخدمة الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يبحث هذا المقرر في خصائص وطبيعة الأشكال الرئيسية للمشكلات النفسية والعقلية التي يمكن أن تؤدي إلى مشاكل في الأداء الاجتماعي للأفراد، والتكيف، والرضا عن الحياة. وهو يحدد فئات معينة من السلوك المختل، وكيفية استخدام المعايير القياسية، وتطبيق اساليب علاجية لتعديل ذلك السلوك المختل من المنظور النفسي والاجتماعي.

SOWO 303
الخدمة الاجتماعية في المدرسة
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر مجال متخصص من الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية، التي تدرس المعرفة والاخلاقيات والمهارات اللازمة للعمل ضمن نظام المدرسة ، والذي يشرك الطلبة والأسر والمعلمين، والمدرسة، والمجتمع المحلي. ويناقش المقرر السياسات والممارسات والتطورات التاريخية المرتبطة بممارسة الخدمة الاجتماعية، والاتجاهات التشريعية التي تؤثر على رعاية الطلبة. ويتم التأكيد على العلاقات بين المدرسة والمجتمع، وكذلك تأثير الاتجاهات المجتمعية على المدارس وانظمة الرعاية الاجتماعية فيها.

SOWO 311
التنوع الاجتماعي والثقافي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الظروف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، مثل الافتراضات الاجتماعية والثقافية والسياسية وعلاقتها بالعرق أو الجنس. ويركز أيضًا على قدرات ونقاط قوة السكان المظلومين والمستضعفين الذين يعملون في ظل ظروف صعبة. كما يتناول قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.
متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101

SOWO 320
السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كأول مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يقوم بتعريف نظرية النظم الإيكولوجية كمظلة لنموذج الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية، ويتم التركيز على عمر الفرد في التنمية البشرية والتفاعلات المتبادلة بين الأفراد والأسر والجماعات الصغيرة. ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101

SOWO 321
السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كثاني مقرر عن السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية، يركز هذا المقرر على العلاقة المتبادلة بين الأفراد والمجموعات الكبيرة، والمنظمات، ونظم المجتمع. ويدرس المقرر أيضًا الطرق التي تعزز النظم الاجتماعية أو تدعم الناس في الحفاظ على أو في تحقيق الصحة والرعاية الاجتماعية. ويتضمن المقرر قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.
متطلب/ مقرر سابق
SOWO 320

SOWO 330
سياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أول مقرر من مقررين عن السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية. ويبحث هذا المقرر في الجذور التاريخية، والاحداث المهمة المرتبطة بالسياسة الاجتماعية، وفلسفة الرعاية الاجتماعية لأي مؤسسة لتلبية الاحتياجات الإنسانية والمشاكل الاجتماعية، هذا فضلًا عن القوى الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تشكل الرعاية الاجتماعية. ويتم تناول العمليات السياسية التي تؤثر على عمليات صياغة السياسات وتحسين خدمات الرعاية الاجتماعية. كما يتم تحديد أطر تحليل السياسات الاجتماعية.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101

SOWO 350
الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 1
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كأول مقرر من ثلاث مقررات في الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بالنموذج العام لممارسة حل المشكلات مع الافراد والاسر، والذي يركز على نقاط القوة والقدرات والموارد المتاحة، والمنظمات، والمجتمعات المحلية في تحقيق ذلك. ويهدف المقرر الي تطوير مهارات الطلا ب وتوسيع مداركهم في تنفيذ نموذج الممارسة العامة، الذي يتضمن ما يلي: تقييم النظم المرتبطة بالرعاية والمساعدة باستخدام النظرية المبنية على التجريب، وتطبيق المعرفة التجريبية والتقدم التكنولوجي، والتطوير والتحليل، وحشد التأييد والدعم للفئات المحتاجة ، وتوفير القيادة للسياسات والخدمات. كما يتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.
متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101

SOWO 360
مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
أول مقرر من مقررين عن بحوث الخدمة الاجتماعية، ويقدم هذا المقرر طرق البحث وتقنياته في الخدمة الاجتماعية بمجالاتها المختلفة، ، كما يقدم اساليب عملية وعلمية لحل المشكلة الأساسية وكيفية استخدام الأساليب البحثية الأخرى. وسوف يتمكن الطلبة في هذا المقرر من تطوير مهاراتهم في أساليب البحث والتقييم من خلال استخدام التطبيقات العملية لمعرفة كيفية تقييم البحوث والدراسات.
متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101 و STAT 153 أو STAT 101

SOWO 361
المجتمع وحقوق الإنسان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش المقرر سياق العمل الاجتماعي بين مفهوم عالمية حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية، ويحاول المقرر فحص مدى شمولية الصراع بين حقوق الإنسان ومفهوم النسبية الثقافية بشأن القضايا الاجتماعية التي تناولها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. وبشكل عام يحاول المقرر الإجابة على السؤال التالي: كيف يمكن للخدمة الاجتماعية الاستفادة من وثائق حقوق الإنسان كما هي في الأمم المتحدة في التعامل مع القضايا الاجتماعية؟

SOWO 370
الخدمة الاجتماعية في مجال الاسرة والطفولة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يقدم المقرر نظرة عامة عن الممارسات، والسياسات، والقضايا، والمشاكل، والفرص المتعلقة بتقديم خدمات الرعاية للأطفال والأسرة. وينصب التركيز على الخدمات التعاونية المشتركة بين مختلف الهيئات، ومناهج التدخل في إطار الحساسية الثقافية، وإدارة الحالات لتلبية احتياجات الأطفال والأسرة بشكل أمثل.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 101

SOWO 400
سياسة وخدمات الرعاية الاجتماعية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كثاني مقرر عن سياسة الرعاية الاجتماعية والخدمات، يستعرض هذا المقرر النظرية، والمعرفة، والقيم، والبحوث، ويحلل مهارات السياسات وخدمات الرعاية الاجتماعية، ويتم التركيز على عمليات وأساليب فهم وتحليل سياسات الرعاية الاجتماعية/الخدمات الاجتماعية. ويتم اختبار مختلف الافتراضات المتعلقة بسياسة الرعاية / الخدمات، والقيم السياسية الاجتماعية والاقتصادية.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 330

SOWO 410
مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كثاني مقرر عن أساليب البحث في العمل الاجتماعي، يعطي هذا المقرر الفرصة للطلبة لدمج أساليب البحث التقليدية والتكنولوجيا في الممارسات ذات الصلة، وسوف يشارك الطلبة في البحث والعمل الاجتماعي الكمي والنوعي.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 360

SOWO 420
الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 2
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
كثاني مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة العمل الاجتماعي مع الأفراد والأسر. ويتم تناول أساسيات التواصل، وإجراء المقابلات، وبناء العلاقات المهنية، ويتناول هذا المقرر أيضًا حل المشكلات، وإجراء المقابلات، والعلاقات المهنية والتخطيط ومهارات التدخل، والأخلاق. ويتضمن قضايا القيم، والأخلاق، والتنوع، والعدالة الاجتماعية والاقتصادية، والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 350

SOWO 430
الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية 3
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
كثالث مقرر من ثلاث مقررات الممارسة العامة، يعرف هذا المقرر بنموذج الممارسة العامة من خلال تقديم النظرية والمعرفة، والبحوث، والقيم والمهارات اللازمة لممارسة الخدمة الاجتماعية مع المؤسسات والمجتمعات. ويشمل المحتوى تطوير المهارات وإدارة الاجتماعات؛ ديناميات وعمليات التفاهم وتسهيل التواصل المؤسسي والمجتمعي، وذلك باستخدام فنيات العمل مع القيادات، والتنوع والعدالة الاجتماعية والاقتصادية والسكان المعرضين للخطر.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 350

SOWO 440
حلقة نقاشية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذه الحلقة الدراسية لمشروع التخرج تمكن الطلبة من دمج النظرية والمعرفة والقيم والمهارات، والأخلاق، والكفاءة الثقافية بشأن الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية. وعندما تؤخذ بالتزامن مع التدريب العملي للخدمة الاجتماعية، توفر للطلبة فرصة لدراسة ومراجعة محتوى الممارسة والتعامل مع المشكلات التي تواجههم في التطبيق العملي.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 321 و SOWO 400 و SOWO 430

SOWO 441
التدريب العملي في الخدمة الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر 400 ساعة من التدريب العملي الذي يبني الكفاءات المعتمدة في دورات العمل الاجتماعي، وهذا التدريب العملي موجه ومنسق تربويًا. وتسمح فرص التعلم المنظم للطلبة بمقارنة خبراتهم المتعلقة بالممارسات، ودمج المعرفة المعتمدة في الفصول الدراسية، وتوسيع نطاق المعرفة خارج النطاق العملي. ويتم تطبيق التدريب العملي بالتزامن مع الحلقة الدراسية التكاملية.

متطلب/ مقرر سابق
SOWO 321 و SOWO 430

SPAN 101
لغة إسبانية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة المبتدئين باللغة الإسبانية، وتطوير مهاراتهم الشفهية والكتابية لكل من الفهم والتعبير. وتركز المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. ويوفر المقرر تعلم أساسيات اللغة الإسبانية من خلال أسس تركيب الجمل، مع التركيز على الاتصال الشفهي والاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

SPAN 201
لغة إسبانية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو امتداد لمقرر SPAN 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية. ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم اللغة المكتوبة؛ وتطوير خلفية نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، كما يعرف المقرر الطلبة ببعض جوانب الثقافة الإسبانية.

SPSC 101
الألعاب التقليدية والحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يركز هذا المقرر على معرفة وفهم الألعاب الرياضية التي تتضمن تقاليد قديمة في قطر والدول العربية، بالإضافة إلى ذلك، يوفر المقرر مجموعة مختارة من الألعاب الحديثة والمبتكرة التي تلقى قبولًا دوليًا.

SPSC 200
الالعاب الفردية **1** - نظري وعملي

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف المقرر الطلبة بالألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج وغيرها من الألعاب. ومن خلال الخبرة العملية والنظرية سوف تتطور معارف ومهارات وفهم الطلبة للرياضة الفردية (مقررين 1 و2). وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليًا في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

SPSC 201
الالعاب الجماعية **1** - نظري وعملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **0-** 3
تعرف هذه المقررات الطلبة على أمثلة اللعب الجماعي، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليا في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم.

SPSC 202
الالعاب الجماعية **2** - نظري وعملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف هذا المقرر الطلبة على الفرق الرياضية، وهو استكمال للمقرر السابق (النظرية والتطبيق للرياضة الجماعية 1). ويتناول المقرر المشاركة في أنشطة مثل فريق التجديف أو كرة اليد أو كرة المضرب، ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري يتمكن الطلبة من تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهم هذه الرياضة، وأن يكونوا قادرين على تطبيق ذلك في سياق التعليم والترويج. وسيقوم الطلبة بدراسة مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليا في التدريس والتعلم وتعزيز هذه اللعبة الجماعية، بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم من خلال تعلم أوجه الشبه والاختلاف بين مختلف الفرق الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 201

SPSC 203
فسيولوجيا الرياضة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر فهمًا للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة، عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق
BIOL 101

SPSC 204
الالعاب الفردية **2** - نظري وعملي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعرف المقرر الطلبة إلى المزيد من الألعاب الرياضية الفردية، على سبيل المثال ألعاب القوى، والسباحة، والجودو، والتزلج، إلخ. ومقرر الرياضة الفردية يوفر الخبرات المجانية في ألعاب كالجمباز أو ألعاب القوى. ومن خلال التجربة العملية والتأمل النظري للمتدربين يجب تطوير معارفهم ومهاراتهم وفهمهم لمقرر نظرية وممارسة الرياضة الفردية 2. وسيقوم الطلبة بدراسة

مجموعة من القضايا التي تؤثر حاليًا في التدريس، والتعلم، وتعزيز الرياضات الفردية عن طريق أمثلة مختارة للرياضة الفردية. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعريفهم على ضرورات اكتساب كفاءات التدريب والتحكيم في هذه الرياضة الفردية.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 200

SPSC 206
مناهج البحث في علوم وصحة الرياضة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مناهج البحث الكمي والنوعي لمجالات التخصصات في علوم الرياضة، وتشمل الموضوعات الأساليب والتصميم، وقضايا القياس والتحليل والإجراءات التحليلية المستخدمة في البحث.

متطلب/ مقرر سابق
MATH 103 أو MATH 119 أو MATH 101

SPSC 209
الميكانيكا الحيوية وتحليل الحركة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يضع هذا المقرر الأساس النظري للمتدربين في علم الميكانيكا الحيوية وطرق أخرى لتحليل الحركة، والأنشطة البدنية والتحكم في حركات المتدربين. ويغطي هذا المقرر المعرفة الأساسية والعملية للتغيرات الفسيولوجية المرتبطة بمبادئ الأداء، والقوانين الفيزيائية والميكانيكية التي تحكم حركة الإنسان والرياضة، وستخصص دراسة مكثفة لتحليل المهارات الحركية الأساسية والمعقدة وعلاقتها باستخدام هذه المهارات في الأداء والرياضة.

متطلب/ مقرر سابق
BIOM 211 OR SPSC 215

SPSC 210
مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر المسائل العامة والخاصة بالتدريب الرياضي، ويساعد الطلبة على فهم الحقائق والمفاهيم الفسيولوجية الرياضية / وظائف النشاط الحيوي لجسم الإنسان أثناء ممارسة الرياضة. ويشمل هذا المقرر شرح للجانب العصبي العضلي، والغدد الصماء، والتمثيل الغذائي، والاستجابات المناعية، والقلب والأوعية الدموية أثناء التدريب. كما يتطرق إلى مبادئ التدريب المنخفضة والعالية الكثافة، ووصف التدريب في البيئات المختلفة: الحرارة والبرودة والأماكن المرتفعة، وعلامات الإفراط في التدريب، والتغذية الرياضية. ويعرف المقرر المتدربين على جوانب التخطيط والتنفيذ والتحكم في وحدات التدريب، ويركز أيضًا على طرق التشخيص لكيفية قياس الأداء.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 203

SPSC 215
التشريح العام والوظيفي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
التشريح العام والوظيفي يركز على تطوير مفاهيم الأهمية الوظيفية، الخصائص والصفات الميكانيكية للهياكل المختلفة للجهاز الحركي المتعلقة بالرياضة. تشمل موضوعات المقرر على: تطبيق الحركة في سياقات الرياضة والتمرين، واستكشاف تشريح الإصابات الرياضية والأمراض المرتبطة بانعدام النشاط البدني. سيتم إجراء وصف وتحليل الحركة بمصطلحات تشريحية.

SPSC 302
اختبار اللياقة البدنية والتدريب
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر العلاقات النظرية بين النشاط البدني – الذي ينظر إليه على أنه مورد الصحة- ومختلف عوامل الخطر مثل ارتفاع ضغط الدم، والسمنة أو نقص المناعة، وسيتم التركيز على تأثير الأنشطة البدنية المختلفة على الاستجابات الفسيولوجية الأساسية في مختلف الفئات العمرية.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 209

SPSC 303
التدريب الرياضي والتمثيل الغذائي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يشير هذا المقرر إلى الترابط بين ممارسة الرياضة والتمثيل الغذائي فيما يتعلق بأنواع مختلفة من التمارين ومستويات مختلفة من الكثافة، والمدة، والتردد. ويتم تناول مختلف الفئات المستهدفة.

متطلب/ مقرر سابق
BIOM 215 OR BIOL 110

SPSC 305
التسويق والإدارة الرياضية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر دور تحديد الهوية في الطلب على الرياضة وعواقب ذلك على التسويق الاستراتيجي ومزيج التسويق الرياضي، كما يتناول دور الوقت في استهلاك الرياضة وعواقب التسويق الاستراتيجي والمزيج التسويقي للسياق الاجتماعي والثقافي عند رعاية الأنشطة الرياضية، وسيتم وضع استنتاجات حول تخصصات التسويق الرياضي لإدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

SPSC 306
التعلم الحركي
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يوفر هذا المقرر المعارف الأساسية لعمليات التنمية والتعلم، وهو يغطي النظريات والمبادئ الحالية موضحًا السلوك الحركي بشكل عام، واكتساب المهارات الحركية والأداء المتصل بالرياضة بشكل خاص. ويتناول هذا المقرر نظريات التعلم، ومعالجة المعلومات، والتحكم في الحركات وتعلم المهارات، ويوضح لماذا وكيف يتعلم الأطفال والكبار أداء المهارات الحركية.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 203

SPSC 307
فسيولوجيا الرياضة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يوفر هذا المقرر فهمًا للحقائق والمفاهيم الأساسية للوظائف الفسيولوجية للجسم البشري أثناء ممارسة النشاط البدني وممارسة الرياضة عند الأطفال والمراهقين والبالغين. ويتناول المقرر تأثير الرياضة على القلب والأوعية الدموية، والجهاز التنفسي، والعضلات، والتحكم العصبي في الحركة، والجوانب الهرمونية، والكيمياء الحيوية الأساسية للرياضة عند ممارسة رياضة هادئة ومكثفة، والرياضة والتغذية، ومراقبة وصيانة وزن الجسم، والفروق بين الجنسين، وأمراض القلب والأوعية الدموية، وأمراض التمثيل الغذائي والنشاط البدني.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 203

SPSC 308
علم النفس الرياضي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس هذا المقرر وجهات النظر النفسية، والسلوكية، والاجتماعية، والمعرفية والإنسانية في علم النفس الرياضي. ويركز على كافة الإعدادات الرياضية ويشمل موضوعات مثل الأداء الأمثل، والارتباط، والدافع، وتأثير زملاء العمل، وتحقيق الذات، والتقنيات النفسية والسلوكية، والكفاءة الذاتية، ومفهوم الذات، واحترام الذات، والصحة النفسية العامة، وفوائد المشاركة الرياضية.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

SPSC 309
الرياضة للمسنين
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو 3
يتناول هذا المقرر الجوانب الشخصية والاجتماعية لكبار السن، والأمراض النموذجية وعواقبها على النشاط البدني والرياضة. كما يتضمن معلومات أساسية عن تأثير الجوانب النفسية على كبار السن، وأهداف ومهام رياضية لكبار السن، والمبادئ الأساسية لنظرية التدريب الرياضي لكبار السن، والتركيز الرئيسي على التجربة العملية، وتقييم برامج اللياقة البدنية للأشخاص كبار السن.

متطلب/ مقرر سابق
BIOM 215 OR BIOL 110

SPSC 310
مبادئ التدريب والتوجيه الرياضي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يواصل هذا المقرر تطوير فهم الطلبة لنظريات واستراتيجيات التدريب الحالية، ويساعد الطلبة على فهم كل الحقائق والمفاهيم الخاصة بالتدريب والتوجيه الرياضي، ومنهجية التدريب، وأفضل الممارسات لتحقيق الأداء الأمثل في الترفيه للرياضيين النخبة. كما يوفر معرفة المبادئ الفسيولوجية والحركية والنشاط الحيوي المتعلق بالحركات البسيطة والمعقدة في مجال الرياضة، كما ينطوي على المعرفة الحالية لعلوم التدريب، بما في ذلك المعارف وتنفيذ التدريب مباشرة، ودورات التدريب المقبولة عموما من الرياضيين خلال التدريب. وسوف يغطي المقرر أيضًا برامج لتجنب الإفراط في التدريب والمشاكل المرتبطة بالنمو، والنضج، والقضايا المتعلقة بالشيخوخة.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 210

SPSC 311
الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي
الساعات الدراسية المعتمدة**: 0**
يتضمن هذا المقرر المقدمة والممارسات الخاصة بمجال الرعاية الفورية والمؤقتة للإصابات والأمراض المفاجئة، بما في ذلك إدارة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي. وقد يتم منح شهادة الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي على الطلبة الذين يسعون للحصول على شهادة الإنعاش القلبي الرئوي، ويجب عليهم أن يراسلوا مدير البرنامج وقد يطلب منهم دفع بعض الرسوم الإضافية.

SPSC 318
علم النفس الرياضي
الساعات الدراسية المعتمدة: 0- 3
يدرس هذا المقرر المواضيع النفسية الأساسية الصحية مثل الصحة العقلية والعاطفية، والدافع لممارسة الرياضة الصحية، وتغير عوامل نمط الحياة على المدى الطويل مع إيلاء اهتمام خاص للجوانب الاجتماعية والنفسية مثل التواصل الاجتماعي والموقف والسلوك.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 308

SPSC 349
علم النفس التنموي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر للطلبة أساسيات التنمية البشرية في جميع أبعادها (المادية، والمعرفية، والاجتماعية والعاطفية). ويتعرف المرشحين كمعلمين على معلومات حول النمو البدني وكذلك النمو النفسي خلال الحياة، وسوف يدرك المرشحون ويفهمون الحاجة لدعم التنمية الصحية طوال الحياة من خلال ممارسة الرياضة والألعاب الرياضية.

SPSC 399
التربية البدنية في المدارس
الساعات الدراسية المعتمدة: **4**
يتعامل هذا المقرر مع الإطار التنظيمي، والمفاهيم التربوية ذات الصلة بالاستراتيجيات المنهجية في مجال التربية البدنية.

SPSC 400
الجانب النفسي والاجتماعي للألعاب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر للطلبة فرصة الاطلاع على تأثير الألعاب والرياضة على السلوك الشخصي والاجتماعي، كذلك يركز المقرر على تقييم اللعب والألعاب والرياضة من أجل التمتع بها، والتحدي، والأداء، والتعبير عن الذات و/ أو التفاعل الاجتماعي.

متطلب/ مقرر سابق
PSYC 206

SPSC 401
تحليل وتقييم الأداء
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأساس العلمي لتحليل وتقييم الأداء، وسيركز المقرر على تكييف القلب والأوعية الدموية في غير موسمها، استعدادًا للموسم الجديد، وفي الموسم الحالي. وسيتم استخدام معدات المختبرات لقياس الأداء البشري، وتحديد وتفسير نتائج اختبارات الأداء المختلفة، سيتم تناول استخدام المعدات المناسبة لتكييف القلب والأوعية الدموية والتدريب على المقاومة.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 206

SPSC 403
الرياضة والسمنة ومرض السكري
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مسببات السمنة، والأسباب الجينية، والاختلافات البيئية، ومسببات مرض السكري، والجوانب الوراثية، والعوامل البيئية، ومخازن الطاقة في الجسم لدى الأطفال والبالغين. وفهم نظرية السمنة ومرض السكري، ومعرفة وظائف

الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق السمنة، ودور ممارسة الرياضة في إدارة السمنة. وتطبيق النشاط البدني فيما يتعلق بمرض السكري، ودور ممارسة الرياضة في علاج مرض السكري. والنظرية والعملية والتجارب المعملية لحساب استهلاك الطاقة.

متطلب/ مقرر سابق
SPSC 203

SPSC 404
الرياضة وأمراض القلب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الأسباب الكامنة والمحتملة للإصابة بمرض القلب و/أو ارتفاع ضغط الدم، كما يقدم معرفة شاملة بعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية، ويصف الرياضة المناسبة (وأسسها) للأفراد الذين يعانون من أمراض القلب أو ارتفاع ضغط الدم. كما يتناول أمراض القلب الأمراض التنكسية كالسبب الرئيسي الأكثر شيوعًا للوفاة بين البالغين، والاختلافات الأساسية بين أمراض القلب. ويركز المقرر على كيفية التعرف على أمراض القلب ومتطلبات الإشراف الطبي، والأدوية، ووصف الرياضة المناسبة، ومدى اشتداد مرض القلب أو أمراض القلب والأوعية الدموية، ورصد التقدم والتغيرات، ورصد واختبار مرضى القلب، والخبرة العملية في إعادة التأهيل القلبي.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 306

SPSC 405
الاختبار وتوصيف التمارين الرياضية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر قدرة تحمل العضلات والأنسجة في جسم الإنسان أثناء الأنشطة الرياضية، كما يتناول الجوانب الوبائية للإصابات الرياضية مع التركيز بشكل خاص على آليات الإصابة النموذجية، والجوانب والتدخلات الوقائية. ويتناول أسباب ضعف الجوانب الحركية (اضطراب) وتوصيفها من الناحية العصبية الفسيولوجية، والجوانب الوبائية في صحة الإنسان مع الاهتمام الخاص بتأثير قلة النشاط البدني على جسد الإنسان وقدرته على الحركة، ويوضح المقرر التأثير الوقائي للنشاط البدني والرياضة، وجوانب وظائف جهاز حركة الإنسان، وطرق تحليل العجز العصبي العضلي (اختبارات أقصى قدر من القوة، اختبارات وظائف العضلات)، وأساليب التدريب الوقائية (تدريب القوة والتنسيق والمرونة) واستراتيجيات لتحسين العجز أو الإرهاق، وبرامج خاصة لتدريب الظهر.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 206

SPSC 406
مفاهيم اللياقة والتغذية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يوفر هذا المقرر مقدمة لمفاهيم الصحة واللياقة البدنية الأساسية وكافة المواضيع ذات الصلة، بما في ذلك الإنعاش القلبي الرئوي، ويتم التركيز على تطوير برامج اللياقة البدنية الفردية، خاصة مواضيع مثل تمارين الإيروبيك، والتغذية، والنظام الغذائي، وإدارة الإجهاد، وأساليب وإجراءات التقييم. وهذا المقرر هو مزيج من المحاضرات ونشاط المختبر، وهو يتناول الجوانب البيولوجية والاجتماعية، والسلوكية لممارسة الرياضة والنشاط البدني عند كبار السن من أجل وضع برامج لكبار السن لتحسين و/ أو الحفاظ على صحتهم. ويتضمن المقرر أيضًا طرق قياس النشاط البدني وتقييم الحالة الوظيفية لكبار السن، ويقدم أساسًا للعمل مع كبار السن في برامج ومواقع ممارسة الرياضة و/أو النشاط البدني.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 303

SPSC 407
الاحكام الرياضية والاقتصاد 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول هذا المقرر شرح لموارد الاقتصاد في الرياضة (دور وآثار جمع التبرعات، والمتطوعين، والدعم) وآثارها على الجوانب الاقتصادية لإدارة الرياضة، ووسائل الاعلام الرياضي، وحقوق وسائل الإعلام وعواقب الآثار الاقتصادية على إدارة الرياضة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 305

SPSC 409
التسويق والإدارة الرياضية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر سلامة الرياضة ومفاهيم التقييم في الرياضة، كما يتناول الاتصالات وتطوير العلامة التجارية في مجال الأعمال الرياضية التجارية. كذلك يتناول تسويق فعاليات الرياضة عالية الجودة، وتخصصات التسويق الرياضي في إدارة الرياضة (التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه والضبط).

متطلب/مقرر سابق
SPSC 305

SPSC 410
الاحكام الرياضية والاقتصاد **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يدرس هذا المقرر المنظمات الرياضية مع التركيز على كل من هياكل وعمليات إدارة المحترفين والهواة، والهدف من هذه الدورة هو تطوير معارف الطلبة بشأن القطاع الرياضي والسياسات والأطر التشغيلية والقيادية التي يعمل فيها. كما يركز المقرر على هيكل وإدارة الرياضة في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك البطولات المهنية للفرق الرياضية، والحركة الأولمبية، والاتحادات الرياضية الدولية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 407

SPSC 449
تدريس التربية البدنية في المدارس الابتدائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدرسين لجميع الأنشطة في المدارس الابتدائية، ويركز هذا المقرر أيضًا على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحون المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الابتدائية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 399

SPSC 475
تدريس التربية البدنية في المدارس الثانوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تطوير قدرات المرشحين كمدرسين لجميع الأنشطة في المدارس الثانوية، ويركز هذا المقرر أيضًا على قدرة المرشحين المعلمين على فهم وتطبيق ممارساتهم التربوية في مجموعة من الأنشطة الإبداعية والتنافسية على مستوى المدرسة الابتدائية. وسوف يدرك المرشحون المعلمون ويفهمون كيفية مشاركة واستجابة الأفراد في هذه السن في حالات مختلفة، وبعد ذلك سيكونون قادرين على البدء في تطبيق ما تعلموه على مستوى المدرسة الثانوية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 399

SPSC 490
مشروع علوم الرياضة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
سيقوم الطلبة بتجربة كيفية تنظيم وتشغيل مشروع علوم الرياضة، ويعطي مثل هذا المشروع للطلبة فرصة تجربة دورة كاملة من التطور، والتصميم، وكذلك تنفيذ مشروع العلوم الرياضية.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 206

SPSC 499
مقرر التدريب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا التدريب هو تدريس للطلبة تحت إشراف الأستاذ في المدارس الابتدائية والثانوية، وسيقوم الطلبة بقضاء 6 أسابيع للتدريب في المرحلة الابتدائية، و6 أسابيع تدريب في المدارس الثانوية، ويوفر مقرر التدريب هذا الخبرة الميدانية في مجالات مختارة للتربية البدنية في المدارس القطرية أو الدولية، ويشمل تدريس الطلبة لتطبيق معرفة المحتوى، والمعرفة التربوية والتصرف.

متطلب/مقرر سابق
SPSC 449 و SPSC 475 و EDEC 411

STAT 101
الإحصاء **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يغطي هذا المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالإحصاء كالمجتمع وأنواع البيانات، وأساليب أخذ العينات والجداول والرسوم البيانية، والإحصاء الوصفي، والمفاهيم الأساسية للاحتمالات، كالتجربة العشوائية، وقوانين الاحتمالات، والاحتمالات الشرطية واستقلال الحوادث، والمتغيرات العشوائية المنفصلة والمتصلة، وتوزيعات المعاينة، والتوزيع الطبيعي وتوزيع ت ومربع كاي. والتقدير بنقطة وفترة لمتوسط واحد و، واختبار الفرضيات الاحصائية. وسوف يستخدم برنامج إحصائي مثل برنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" أو برنامج Minitab أو إكسل في المعمل.

STAT 102
الإحصاء **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر إجراءات وتوزيعات مربع كاي، وصلاحيته للاختبار، والجداول الثنائية، والروابط، واختبار مربع كاي للاستقلال، وتوزيع إف، والتصميم للتجارب العشوائية، والمقارنات المتعددة، ومعادلة الانحدار البسيط، والاستدلال عن كميات الانحدار، والاحصائيات اللامعلمية، واختبار ويلكوكسون، واختبار كروسكال واليس، واختبار فريدمان، ومعامل ارتباط سبيرمان، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وإكسل.

متطلب/مقرر سابق
STAT 101 أو STAT 153

STAT 151
مقدمة في الإحصاء التطبيقي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مفاهيم جمع البيانات والعينات، وتنظيم وعرض الرسومات، والمعدلات والنسب، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والتوزيعات المنفصلة والمتصلة، وتوزيع العينات، وتقدير النقاط والفترات، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط الحسابي والنسب والفروق، والانحدار الخطي البسيط والارتباط، وتحليل التباين، وتحليل البيانات الفئوية.

STAT 153
مدخل للإحصاء
الساعات الدراسية المعتمدة: **0**أو **3**
يتناول هذا المقرر مفاهيم وتعاريف المصطلحات الاحصائيات، وطرق عرض البيانات الإحصائية الأساسية، ومقاييس النزعة المركزية والتشتت، والنسب المئوية والربعية، ومفاهيم الاحتمالات الأساسية، والمتغيرات والتوزيعات العشوائية المنفصلة والمتصلة، واختبار الفرضية الاحصائية عن الوسط الحسابي والنسب والتباين..

متطلب/مقرر سابق
STAT 102

STAT 156
الإحصاء-الصيدلة
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو **3**
يتناول هذا المقرر المفاهيم الإحصائية، وتنظيم واستخلاص الخلاصة من البيانات، والاحتمالات الأساسية وتوزيع ذات الحدين، والتوزيع الطبيعي وتوزيع ت ومربع كاي واف. وتقدير واختبار الفرضيات للوسط الحسابي والنسب والتباين.

STAT 211
مقدمة في نظرية الاحتمالات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التجربة العشوائية، والفضاء العيني والحوادث، وبديهيات وقواعد الاحتمالات، والعينات المحتملة، وتقنيات العد، والاحتمالات الشرطية، والمتغيرات العشوائية، والقيم المتوقعة، وطريقة توليد الاحتمالات، وتوزيعات الاحتمالات الموحدة، وبرنولي، والهندسية، وذي الحدين السلبية والإيجابية، وجاما وبيتا والتوزيع الطبيعي. كذلك يتناول المقرر المتغيرات العشوائية ذات المتغيرين المنفصلين والمستمرين، والتوزيعات المشتركة، والهامشية والشرطية.
متطلب/مقرر سابق
(MATH 102 أو MATH 221) و (STAT 153 أو STAT 101 أو STAT 151 أو STAT 220 أو GENG 200)

STAT 220
الإحصاء للإدارة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تقنيات الرسوم الوصفية والتدابير العددية، وتوزيعات الاحتمالات وتطبيقها على أسواق الأسهم، وموثوقية الإنتاج والنظم، وتوزيعات أخذ العينات، والتقديرات، والاستدلال مع تطبيق تجزئة السوق، والانحدار الخطي البسيط وعلاقته بالتطبيق على المحاسبة، والاقتصاد، والأعمال المصرفية، والتأمين.

متطلب/مقرر سابق
ENGL 004 OR ENGL 111 OR ENGL 202TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL_Inst) Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based Test 173 (OR OR ENGL F073 OR ENGL 040

STAT 221
الإحصاء الرياضي **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر التوزيع الطبيعي متعدد الحدود ومتعدد المتغيرات، ووظائف المتغيرات العشوائية، وتقنيات التحول، وأخذ توزيعات العينات، وتوزيع نظام إحصائي واحد، والتوزيع المشترك بين اثنين من إحصاءات النظام، وتوزيع مهام إحصاءات النظام، وحدود النظريات، والتقارب في التوزيع، والتقارب في الاحتمالات، وقوانين الأعداد الكبيرة، والحد من التوزيعات، ونظرية الحد المركزي.

متطلب/مقرر سابق
STAT 211 أو STAT 251 و MATH 251

STAT 222
الإحصاء للإدارة**2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار المتعدد مع التركيز على بناء نموذج في مجال الأعمال والاقتصاد التطبيقي للمستهلك، والشركات والأسواق والإحصاءات غير المعملية، وتحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالأعمال المطبقة على المبيعات، والطلب، والإيرادات، والاستهلاك، وأسعار الأسهم، وأسعار الصرف، وأساسيات تحليل التمايز وتحليل العوامل التي يتم تطبيقها على بحوث التسويق.

متطلب/مقرر سابق
STAT 220 أو STAT 155

STAT 231
تحليل الانحدار التطبيقي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل الانحدار البسيط الخطي، وتحليل البواقي، والارتباط الذاتي، والانحدار المتعدد، وتقدير واختبار العامل المتغير، ونموذج إجراءات الاختيار، والانحدار متعدد الحدود، ومتغيرات المؤشرات، والقيم المتطرفة، ومراقبة التأثيرات، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab أو برنامج SPSS او ار.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 241
الإحصاء الحيوي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر طرق أخذ العينات في الدراسات الطبية، وتلخيص وعرض البيانات الطبية، والاحصائيات الديموغرافية، والاستدلال المعلمي واللامعلمي من خلال الجداول متعددة المتغيرات مع التطبيقات على بيانات طبية. كما يتناول هذا المقرر الارتباط اللوجستي، وانحدار بواسون وكوكس وتطبيقها على البيانات الطبية، وتحديد حجم العينة، واستخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab و Excel.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 أو STAT 151

STAT 242
الاحصاء السكاني
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتناول هذا المقرر المفاهيم الأساسية، ومعنى المجتمع والمعدلات الديموغرافية. كما يتناول معدلات الفترة، وسنوات العمر للشخص، ومعدل النمو، ومفهوم النمو السكاني، ومعدل الوفيات الخام، ومعدلات الوفيات في الفئة العمرية المحددة، والرسم التخطيطي ليكسيس، ومعدلات الوفيات، ومؤشرات الفشل، ومعدلات الوفيات الموحدة، وجداول الحياة، وجداول متعددة لتناقص الحياة، والخصوبة والإنجاب، وأنماط نمذجة العمر.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102

STAT 312
العمليات العشوائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر عناصر العمليات العشوائية، وسلاسل ماركوف منفصلة التوقيت، والسير العشوائي، والعمليات المتفرعة، وعمليات بواسون، وعمليات الولادة والموت، ونظم الطابور، وعمليات التجديد. كما يتناول النظرية الأساسية لمؤشر ستوكاستيك والحركة البراونية، وتطبيقات النمذجة المالية إلى مؤشر ستوكاستيك.

متطلب/مقرر سابق
(STAT 211 أو STAT 251) وMATH 251

STAT 322
الإحصاء الرياضي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر الاتساق والاكتفاء، وأشكال التوزيعات المختلفة، واكتمال أنواع التوزيعات، ونظرية التقدير النقطي، ومعايير الحكم على مربع الخطأ والتباين، والتحيز، ونظرية راو بلاكويل، والحد الأدنى من التباين، والمعلومات، والحد الأقصى لطريقة الاحتمالات، وطريقة المربعات الأقل، والمقارنات بين الأساليب المختلفة، والكميات المحورية، واختبار الفرضيات، والاختبارات المتتابعة، واختبارات العينات الكبيرة ضمن العديد من الموضوعات الأخرى.

متطلب/مقرر سابق
STAT 221

STAT 332
تصميم التجارب
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ التصميم التجريبي، والتصاميم العشوائية، والتصاميم الكاملة العشوائية، وتصاميم الكتل غير المكتملة، وتحليل التباين المشترك ضمن موضوعات أخرى. ويتم استخدام البرامج الإحصائية مثل برنامج Minitab وبرنامج SPSS "برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية".

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 333
السلاسل الزمنية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر تحليل بيانات السلاسل الزمنية واستخدامها في التنبؤات، ويعرض المقرر الأساليب المختلفة بما في ذلك السلسلة الزمنية والانحدار، وتقنيات التجانس، ومنهجية بوكس جينكينز، مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS "، وبرنامج R، وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق
STAT 231 أو STAT 231

STAT 341
الاحصاء الإكتواري **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يناقش هذا المقرر النماذج الاكتوارية وتصنيفها وبناء التوزيعات، والتواتر والشدة مع نماذج التغطية، وحدود السياسة والتأمين المشترك. كما يتضمن المقرر نماذج الخسارة، والنماذج المركبة، وحوسبة توزيعات المطالبات الإجمالية، والمقارنة بين مختلف أساليب الحوسبة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 343
تحليل البقاء التطبيقي
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر بيانات الرقابة، وأنواع الرقابة، وأمثلة لتحليل بيانات الاستدامة، واقترانات الاستدامة، واقترانات الخطر، والطرق غير المعلمية، وجداول الحياة، وتقدير المنتج - الحدود الوظيفية الاستدامة، المقارنة بين اثنين من توزيعات الاستدامة (اختبار مانتيل وهينزيل)، وتوزيعات حدود الاستدامة والاستدلال ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R، " وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 أو STAT 258

STAT 344
ضبط الجودة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر تحليل المخططات البيانية لضبط المتغيرات والاتجاهات، وتحليل الرسم البياني، والقدرة العملية، ومعيار قبول خطط العينات، وموثوقية العملية، مع الاستشهاد بالجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام برنامج الحزم الإحصائية "SPSS وبرنامج Minitab.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 361
مناهج اختيار العينات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتناول هذا المقرر مبادئ أخذ العينات، وتصميم الاستبيانات، وأخذ العينات العشوائية البسيطة، وأخذ العينات العنقودية والطبقية، وأخذ العينات المنتظمة، وأخذ العينات متعددة المراحل، وتحديد حجم العينات، والتعديلات على عدم الاستجابة وأخطاء المعاينة ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
STAT 102 و STAT 211 أو STAT 251

STAT 371
الحزم الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تفاصيل استخدام والاستغلال الكامل للحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS ""، وبرنامج MINITAB، وبرنامج ساس "SAS" وبرنامج ار "R في التعامل مع البيانات. وتشمل الموضوعات إدخال البيانات، والتحقق منها، والتحكم فيها والتحليل. كذلك يتضمن المقرر المقارنة بين البرامج المختلفة، ومزاياها وعيوبها، ونقاط الضعف ونقاط القوة، والاستخدام الفعال للحزم الإحصائية في حل مشاكل الحياة الحقيقية، والميزات المتقدمة للحزم الإحصائية.

متطلب/مقرر سابق
STAT 231 أو STAT 258

STAT 372
المحاكاة الإحصائية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر توليد المتغيرات العشوائية المتفصلة والمتصلة، وتقنيات تقليل التباين، وتصميم النموذج، والمحاكاة مع التطبيقات بما في ذلك وضع قائمة الانتظار والتطبيقات الأخرى، والتحقق من صحة النموذج. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 211 أو STAT 251

STAT 381
تحليل البيانات الفئوية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر جداول الاحتمالات، والطرق الدقيقة والمقاربة لـجداول الاحتمالات الثنائية، ونماذج الانحدار الاحتمالية واللوجستية للبيانات الثنائية، ونماذج للجداول متعددة الاتجاهات. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 231

STAT 382
المناهج الغير معلمية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر المفاهيم الأساسية للأساليب غير المعملية، والتقدير والاختبار لعينة واحدة او عينتين مستقلتين او غير مستقلتين. ومسائل تقدير النزعة المركزية والتشتت، ومسائل الارتباط والانتشار، واختبارات الاتجاهات، وتحليل التباين للبيانات التصنيفية ضمن موضوعات أخرى. التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 221

STAT 434
النماذج الخطية العامة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر التوزيعات في الأسرة الأسية وخصائصها، والنماذج الخطية المعممة، والأمثلة، والاستدلال المعمم للنماذج الخطية، والانحراف الإحصائي، والانحدار اللوجستي الثنائي، وترتيب الانحدار اللوجستي ضمن موضوعات أخرى. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS " وبرنامج R، وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT 442
الاحصاء الإكتواري 2
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر بناء نماذج تطبيقية، وطرق تجميع البيانات المجمعة وتعديلها، وتقديرات كيرنيل للكثافة. والأساليب الإحصائية المعلمية، وتقدير النماذج الاكتوارية. واختيار النموذج، والأساليب البيانية، ونظرية المصداقية، ومحاكاة النماذج الاكتوارية، ضمن موضوعات أخرى وأمثلة على دراسة حالة.

متطلب/مقرر سابق
STAT 341

STAT 445
الموثوقية واختبارات الحياة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر مفاهيم الموثوقية، والعنصر ونظام الموثوقية، وتوزيع وظائف مدى الحياة، والمخاطر، وأنواع الرقابة، ووظيفة الموثوقية، وتقديرات كابلان ماير ونيلسون، وإجراءات الاستدلال المحدودة، وتسارع اختبارات الحياة، ونماذج إجهاد القوة. مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R ،" وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT 464
الإحصاءات البيئية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر العمليات العشوائية في البيئة، ونماذج الاحتمالات المناسبة للبيانات البيئية، ونموذج بواسون وتطبيقاتها. والنموذج ذي الحدين السالب، وطريقة الالتقاط - الاعادة، وأخذ عينات المسافات، وأخذ العينات المركبة، ومجموعة طرق أخذ العينات، وأخذ العينات العنقودية ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
(STAT 312 أو STAT 357) و (STAT 361 أو STAT 452)

STAT 481
التحليل متعدد المتغيرات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر تنظيم البيانات متعددة المتغيرات، والتوزيعات متعددة المتغيرات، والتحليل متعدد المتغيرات، والتباين والانحدار، وتقنيات الحد من البيانات، والتمايز وتحليل التصنيفات ضمن موضوعات أخرى، مع التأكيد على الجانب التطبيقي لهذا الموضوع باستخدام الحزم الإحصائية مثل برنامج SPSS وبرنامج R، وبرنامج Minitab

متطلب/مقرر سابق
STAT 322 و MATH 231

STAT 482
طرق بيز الإحصائية

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتضمن هذا المقرر طبيعة احصائيات بيز، واستدلال النظرية الافتراضية، ووظيفة الخسارة التربيعية وتقديرات بيز" واختباراتها، وطرق بييز وبعض التوزيعات الأخرى، وطرق "بييز" التقريبية، وأساليب يندلي وتيرني – كادين، وسلسلة ماركوف وطرق مونت كارلو ضمن موضوعات أخرى.

متطلب/مقرر سابق
STAT 322

STAT497
دراسة مستقلة
الساعات الدراسية المعتمدة**1:** أو **3**
هذا المقرر هو للطلبة الذين يرغبون في مواصلة المزيد من القراءة في موضوع معين في الإحصاء تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس، ويطلب من كل طالب أن يقدم تقييم تحليلي لقراءاته للمشرف عليه من هيئة التدريس.

STAT 498
موضوعات خاصة
الساعات الدراسية المعتمدة **3:**
هذا المقرر يقدم دراسات لمواضيع في الإحصاءات التي لا تشكل جزءًا من المقررات العادية، وسيتم اختيار المواضيع من قبل أعضاء هيئة تدريس الإحصاء وفقًا للاقتضاء.

STAT 499
مشروع التخرج
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يجمع هذا المقرر بين عدد من المهارات المعتمدة في المناهج، فمن المتوقع أن يعمل الطلبة من خلال مجموعة متنوعة من دراسات الحالات، ومن المتوقع أن يجمع الطلبة ويحللون البيانات بشكل فردي، ويتوجب عليهم تقديم التقارير البحثية الشفهية والخطية في شكل ومحتوى مناسبين.

TRAN 201
مبادئ واستراتيجيات الترجمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يتلقى الطلبة في هذا المقرر تدريباً تأسيسياً على مبادئ وتحديات الترجمة من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية وبالعكس، ويسعى المقرر إلى تعريف الطالب على مجموعة من استراتيجيات الترجمة وأساليب تطبيقها على مختلف النصوص. ويدرس الطالب في هذا المقرر مفهوم التكافؤ اللغوي، كما يكتسب مهارات التعامل مع مشكلات الترجمة على عدة مستويات منها مستوى الكلمة، والجملة والنص.

TRAN 202
نظريات الترجمة المعاصرة
الساعات الدراسية المعتمدة **3:**
يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى مجال دراسات الترجمة عن طريق الجمع ما بين النظرية والتطبيق لتطوير مهارات التفكير النقدي لدى الطلبة وتعميق فهمهم لعملية الترجمة. وسيدرك الطلبة من خلال دراستهم لهذا المقرر أن الترجمة ليست مجرد عملية استبدال ميكانيكي للكلمات بما يقابلها في لغة أخرى من خلال دراسة بعض من أهم النظريات التي برزت في حقل الترجمة في العقود الأخيرة.

TRAN 301
الترجمة الإعلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يسعى هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على نماذج مختلفة للترجمة الإعلامية ومساعدتهم على تطوير وعي ناقد حول الانعكاسات الثقافية والأيديولوجية للترجمة الإعلامية في عالم اليوم المتأثر بالعولمة. ومن خلال الاطلاع على نصوص أصلية من مصادر إعلامية متنوعة عربية وإنجليزية، يتعرّف الطلبة على استراتيجيات ترجمة مختلفة لحل المشكلات الشائعة أثناء عملية ترجمة التقارير الإخبارية والمقالات الافتتاحية والعناوين. ويتم التعامل مع جميع النصوص على ضوء المفاهيم النظرية المعتمدة في المقررين TRAN 201 وTRAN 202.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 302
الترجمة المتخصصة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر تدريبًا مكثفًا على ترجمة نصوص متخصصة من اللغة العربية إلى الإنجليزية وبالعكس، في عدة مجالات تتضمن القانون والعلوم والتكنولوجيا والصحة والتجارة والتسويق. ويطور هذا المقرر مهارات الطلبة في تطبيق النظريات التي سبق اكتسابها في مقرري201 TRAN و202 TRAN كما يتيح لهم فرصة التدرب على استخدام أدوات الترجمة الإلكترونية.

TRAN 303
التواصل بين الثقافات
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تؤثر العولمة بشكل متزايد على كثير من جوانب حياتنا مما يجعل التواصل عبر الحدود الثقافية جزءاً من المهارات اللازمة للأفراد المثقفين وذلك لترسيخ الاحترام المتبادل وتقليل العداء. يقدم هذا المقرر نظرة متعمقة للطريقة التي تؤثر بها الثقافة على أسلوب التواصل. وتشمل الموضوعات التي يتم تناولها: الاختلافات في النظرة إلى العالم والهوية الثقافية وأساليب التواصل اللفظية وغير اللفظية والفروق بين الثقافات الأكثر اعتماداً على سياق الكلام وتلك الأقل اعتماداً عليه، وتأثير الانحياز ونظم القيم المتعارضة على التواصل بين الثقافات.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 202

TRAN 210
مهارات الكتابة باللغة العربية للمترجمين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لمساعدة الطلبة على ممارسة تقنيات الترجمة الرئيسية بما في ذلك إعادة الصياغة والإيجاز والإطناب وإعادة تركيب الجمل في اللغة العربية. سيعمل الطلبة على إعادة صياغة مجموعة متنوعة من النصوص المختارة بعناية بهدف مساعدتهم على إثراء مفرداتهم وتحسين مهاراتهم في الكتابة باللغة العربية الفصحى المعاصرة. ويمنح المقرر طلاب الترجمة الأدوات اللازمة لحل مشكلات عدم التطابق بين اللغات وتطوير أسلوب ترجمة أكثر استقلالية، بعيداً عن تأثير لغة المصدر.

TRAN 211
مهارات الكتابة باللغة الإنجليزية للمترجمين
الساعات الدراسية المعتمدة **3:**
تم تصميم هذا المقرر لمساعدة الطلبة على ممارسة تقنيات الترجمة الرئيسية بما في ذلك إعادة الصياغة والإيجاز والإطناب وإعادة تركيب الجمل في اللغة الإنجليزية. سيعمل الطلبة على إعادة صياغة مجموعة متنوعة من النصوص المختارة بعناية بهدف مساعدتهم على إثراء مفرداتهم وتحسين مهاراتهم في الكتابة باللغة الإنجليزية. ويمنح المقرر طلاب الترجمة الأدوات اللازمة لحل مشكلات عدم التطابق بين اللغات وتطوير أسلوب ترجمة أكثر استقلالية، بعيداً عن تأثير لغة المصدر.

TRAN 212
المقارنة اللغوية بين العربية والإنجليزية

الساعات الدراسية المعتمدة: 3
يتناول المقرر كيفية المقارنة بين اللغتين الإنجليزية والعربية على مستويات مختلفة من التنظيم اللغوي ومنها علم الأصوات والصرف وبناء الجملة والمنظور البراغماتي الخطابي، جنبًا إلى جنب مع النهج الوظيفي لقواعد النحو، ويسعى المقرر لتمكين الطلبة من إلقاء نظرة على الطريقة التي يتم بها بناء النصوص لتحقيق أغراض محددة.

TRAN 313
تحليل الخطاب للمترجمين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر بهدف تعريف الطلبة بمبادئ ومهارات تحليل النصوص، والسماح لهم بتطبيق هذه المفاهيم في تحليل مجموعة متنوعة من النصوص. وسيتم تناول مفاهيم النص والتناص، وكذلك الشكل والمضمون. وسوف يشمل المقرر تحليلات للنصوص المكتوبة والمنطوقة، كما سيتم تدريب الطلبة على استخدام الحاسوب لتحليل النص باستخدام مجموعة متنوعة من التقنيات. ويتم تدريب الطلبة أيضًا على فهم نوايا كاتب النص، وأساليب إظهار أو حجب تلك النوايا. كما يتم تحليل النواحي الثقافية وتأثيرها على بنية النصوص المترجمة.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 201 و TRAN 202

TRAN 314
مقدمة في السترجة (ترجمة الشاشة)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطلبة المهارات الأساسية في ممارسة السترجة (subtitling). وسيتم استخدام مواد سمعية بصرية أصلية لتدريب الطلبة على استخدام تقنيات السترجة واتباع قواعدها المتعارف عليها. كما سيتدرب الطلبة على استخدام برامج السترجة الاحترافية في بيئة تفاعلية تشبه ورش العمل التدريبية، مع الحرص في الوقت ذاته على تطوير الوعي الناقد لدى الطلبة فيما يتعلق بالانعكاسات الثقافية والأيديولوجية لترجمة الشاشة.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 202 و TRAN 201

TRAN 316
تكنولوجيا الترجمة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلبة لمهنة يزيد اعتمادها على التكنولوجيا يوماً بعد يوم وذلك من خلال تعريفهم على مجموعة واسعة من الأدوات والتطبيقات اللازمة لإنجاز مهام الترجمة بمساعدة الحاسوب (CAT). وسيتلقى الطلبة في هذا المقرر تدريباً عملياً على استخدام برامج متخصصة في إدارة المصطلحات، والبحث عن المعلومة، وتوطين النصوص، وإدارة مشاريع الترجمة، والتعامل مع مهام الترجمة باستخدام صيغ متعددة من الملفات. كما سيُترجم الطلبة مواد أصلية ويقيّمون تقييمًا ناقداً الفوائد المرجوّة من مختلف الأدوات اللازمة لإنجاز مهام الترجمة بمساعدة الحاسوب (CAT) ومدى سهولة استعمالها.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 202 و TRAN 201

TRAN 402
الترجمة المتخصصة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يعتمد هذا المقرر على مهارات الترجمة المعتمدة في مقرر الترجمة المتخصصة (1) من خلال تقديم نصوص تمثل تحديًا أكبر بالنسبة للطلاب من حيث طول النص وأسلوب الكتابة وتركيب الجمل واستخدام المصطلحات المتخصصة. ويسمح المقرر للطلاب بالتدرب على ترجمة مجموعة متنوعة من النصوص الأصلية، مع التركيز على الترجمة الإبداعية بشكل خاص.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 302

TRAN 401
البلاغة الخطابية للمترجمين
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على أساليب بلاغة العربية ومصطلحاتها ومقارنتها مع المصطلحات البلاغية الأخرى في اللغة الإنجليزية، وذلك بهدف تمكين الطالب من ترجمة النصوص بكفاءة. ويوضح المقرر المجالات الثلاثة الأكثر أهمية للخطابة في اللغة العربية ونظيرتها الإنجليزية وهي الدلالات والبلاغة والكلام. ويعتمد هذا المقرر أمثلة من النصوص السياسية باللغة العربية وغيرها من الأدب الإنجليزي مع التركيز على الجوانب البلاغية، واللغة التصويرية، والأسلوب والمصطلحات.

TRAN 403
مقدمة في الترجمة الشفهية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يقدم هذا المقرر مدخلاً إلى الترجمة الشفهية ضمن إطار التواصل بين الثقافات. وسيتلقى الطلبة في هذا المقرر تدريباً على مختلف أنواع الترجمة الشفهية بما فيها الترجمة التتابعية (consecutive interpreting) والترجمة الفورية عن طريق الهمس (whisper interpreting) والترجمة الشفهية للمواد المقروءة (sight translation) وذلك في مجالات مختلفة تتضمن العلاقات الدولية والأعمال والقانون والتربية والرعاية الصحية. ويعتمد هذا المقرر ذو الطبيعة التفاعلية على استخدام المواد السمعية البصرية والأنشطة الجماعية وأسلوب تمثيل الأدوار وذلك لتعزيز قدرة الطلبة على حل المشكلات وتشجيعهم على المشاركة في نقاشات تتعلق بأخلاقيات مهنة الترجمة وقواعد السلوك المهني والمسؤوليات التي تقع على عاتق المترجم في دوره كوسيط بين الثقافات.

متطلب/ مقرر سابق
TRAN 302

TURK 101
لغة تركية **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة المبتدئين باللغة التركية، وتطوير المهارات الشفهية والكتابية فهماً وتعبيراً. وتؤكد المهارات اللغوية على ما يلي: الفهم، والقراءة، والكتابة، والتحدث. ويقدم هذا المقرر أسس تعلم اللغة التركية، من خلال أسس تركيب الجمل والاستخدام الحالي مع التركيز على الاتصال الشفهي. وتركز الدورة على الاستماع والتحدث، والقراءة، والكتابة على حد سواء.

TURK 201
لغة تركية **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
هذا المقرر هو امتداد لمقرر TURK 101. وهو مصمم لتحسين جوانب مختلفة من المهارات اللغوية والكتابية، ويهدف الى تحسين مهارات التخاطب عند الطلبة، وتوفير مجموعة متنوعة من القراءات لفهم المواد المكتوبة؛ ومهارة نحوية جيدة، وتحسين مهارات الاستماع، وإلى تعريف الطلبة على بعض الأمثلة من الثقافة التركية.

متطلب/ مقرر سابق
TURK 101

UNIV 100
سيمينار السنة الاولى
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يتميز مقرر سيمينار السنة الأولى بتصميمه الفريد الداعم لطلبة السنة الدراسية الأولى خلال فترة انتقالهم إلى جامعة قطر، حيث يطور المقرر مهاراتهم وكفاياتهم اللازمة للنجاح الأكاديمي والتعلم مدى الحياة مثل المعرفة الرقمية، والتفكير الناقد والإبداعي، ومهارات التواصل. كما يتعلمون كيفية الاستفادة من مصادر الجامعة، بما في ذلك خدمات دعم الطلبة، والإرشاد الأكاديمي والمكتبة. ولتطوير مهاراتهم البحثية وتعزيز المواطنة المسؤولة لديهم، يعمل الطلبة بشكل تعاوني على مشاريع بحثية تُناقش قضايا ذات صلة بالمجتمع القطري.

UNIV 200
الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
الابتكار والقيادة والمشاركة المجتمعية (UNIV 200) مقرر متعدد التخصصات يهدف إلى تعريف الطلاب بمفهوم ريادة الأعمال الاجتماعية وتزويدهم بالمهارات اللازمة لخلق قيم اجتماعية حقيقية والعمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة. في هذا المقرر الدراسي المرتكز إلى المشاريع، يعمل الطلاب من مختلف التخصصات بشكل تعاوني للوصول إلى حل مبتكر يعالج تحديًا أو أكثر تواجهه المجتمعات المحلية أو العالمية. في ذات السياق، يتعرف الطلاب على آليات المشاركة المجتمعية، والمهارات القيادية اللازمة لذلك. والأهم من ذلك كله، يعتبر المقرر فرصة لإطلاق العنان لإبداعاتهم والتفكير مثل رواد الأعمال.

UNIV 220
التعلم القائم على الخدمة المجتمعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
التعلم القائم على الخدمة المجتمعية هو شكل من أشكال التعلّم التجريبي، الذي يدمج الدراسة الأكاديمية مع أنشطة خدمة المجتمع التفاعلية الهادفة المقرونة بالتفكير التأملي المنظم. ينخرط الطلبة في هذا المقرر فيما لا يقل عن 40 ساعة خدمة مجتمعية ميدانية بُغية تلبية احتياجات المجتمع المحلي واكتساب الشعور بالمسؤولية المدنية. يتعرف الطلبة من خلال المقرر على المفاهيم والسمات الأساسية للخدمة المجتمعية، وفوائدها والتحديات المرتبطة بها. يزوّد المقرر الطلبة بالمعارف والمهارات اللازمة للاستجابة لاحتياجات المجتمع المُلحّة، ويزيد من رغبتهم في الانخراط في العمل المجتمعي. سيقوم الطلبة بإنشاء ملف إنجاز إلكتروني يعرضون فيه تأملاتهم حول تجربتهم في الخدمة المجتمعية، مُبرزين مدى تأثير المشاركة المدنية على ذاتهم، والآخرين، والمجتمع من حولهم.

USUL 101
مقدمة إلى القرآن والسنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يوفر هذا المقرر للطلبة الإطار العام للموضوعات القرآنية ودراسات الحديث النبوي، والاستعداد الذهني لدراسة النص القرآني.

USUL 211
التفسير الموضوعي 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 2
يهدف هذا المقرر إلى حصول الطلبة على وجهة نظر معمقة للقضايا التي تناولتها القرآن الكريم. وهناك جانبان للهدف من التفسير: الجانب النظري والجانب العملي.

USUL 213
التفسير التحليلي 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 0 أو 3
في هذا المقرر، سوف يكتسب الطلبة المعرفة بوحدة هدف وتماسك السورة القرآنية، وسوف يتمكن الطلبة من تطوير مهارات المخزون من الكلمات في اللغة في دراسات القرآن الكريم، وسوف يتمكنون من ممارسة الأداء الصوتي للآيات القرآنية.

USUL 219
أسس الأحكام 1
الساعات الدراسية المعتمدة: 3

يهدف هذا المقرر لمساعدة الطلبة على اكتساب سلوكيات العبادة الصحيحة. وسيتم دراسة أسس الطهارة والصلاة من حيث التقاليد والنصوص، مع إيلاء اهتمام خاص للآراء الفقهية المختلفة.

USUL 222
أسس الأحكام **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب الرؤى الأخلاقية والاجتماعية من خلال تحليل الأسس المتعلقة بالأحكام.

USUL 231
الأديان المقارنة **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى:
أولًا: اكتساب الطلبة معرفة أساليب دراسات الأديان. وسوف يتعرف الطلبة إلى التعددية الدينية، وموقف الإسلام المتسامح منها. وسوف يتمكن الطلبة من إجراء المقارنات واستخلاص النتائج. ثانيًا: سيقوم الطلبة بدراسة المصطلحات والأساليب، وسوف يتعرف الطلبة على الطبيعة الأصلية للتدين وعلى حق الأشخاص في اختيار دينهم. وسيقوم الطلبة أيضًا بدراسة الكتب المقدسة للأديان الإبراهيمية الثلاثة. ويتعرف الطلبة في هذا المقرر بالقضايا الكبرى المشتركة للأديان، مثل الايمان بالله، والأنبياء، والقيم المدنية وحقوق الإنسان ووضع المرأة، كما يدرسون تأثير هذه الأديان على أتباعها.

USUL 232
الدين الإسلامي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة**: 2**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بأساسيات الدين الإسلامي وفقًا للقرآن وتقاليد الأنبياء، وذلك نقلًا عن الأدلة العقلانية والدينية. وسوف يكتسب الطلبة مهارة الإثبات والدفاع عن العقيدة الإسلامية من خلال الدليل العلمي والعقلاني.

USUL 234
الأديان المقارنة **2**
الساعات الدراسية المعتمدة **2:**
يهدف هذا المقرر إلى دراسة تطور هذه الديانات والقواسم المشتركة بينهما.

USUL 236
منهجية البحث
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يتناول هذا المقرر مجالين: ويهدف المجال الأول إلى تمكين الطلبة من اكتساب المعرفة النظرية والعملية بالبحوث العلمية، وأساليبها، وأسسها وقواعدها. كما يهدف المقرر أيضًا إلى تدريب الطالب على كيفية القيام بعمل البحوث.

USUL 301
أصول التفسير
الساعات الدراسية المعتمدة **3:**
يهدف هذا المقرر إلى تثقيف الطلبة بالقواعد العلمية الأساسية للتفسير، وخصائصه، والمبادئ التي يحتاجون للالتزام بها، وآراء مختلف مدارس الفكر والمنهجيات المتعلقة بالتفسير القرآني.

USUL 302
علم الكلام
الساعات الدراسية المعتمدة**: 3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بعلم الكلام، وأسباب ظهوره، والمذاهب الهامة، ووجهات نظرهم ومنهجياتهم. كما يسعى لخلق الانسجام بين مختلف المدارس اللاهوتية بعد الفهم الدقيق للفكر الإسلامي.

USUL 308
حديث موضوعي (أحاديث الأحكام)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بطرق استخلاص الأحكام الشرعية الإسلامية من مصادرها الأصلية، وأحكام الشريعة الإسلامية المتعلقة بالطعام والشراب وحقوق الإنسان في الإسلام. ويعد هذا المقرر الطلبة للالتزام بأحكام الشريعة نصًا وروحًا.

USUL 311
التفسير التحليلي **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
في هذا المقرر سيكون الطلبة قادرين على تحليل النصوص القرآنية، واستخراج الدلالات، واستخلاص النتائج، وتطبيق هذه النصوص على الظروف المحيطة. وسوف يدرس الطلبة السور والآيات القرآنية للجزء 29 وفقا للأساليب التحليلية للتأويل. وسوف يكون مطلوبًا من الطلبة حفظ وتلاوة الجزء 29 من القرآن الكريم.

USUL 312
منهاجية التفسير
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعميق فهم الطلبة للتأويل والتفسير، وتعريفهم بتطوره التاريخي.

USUL 313
التفسير التحليلي **3**
الساعات الدراسية المعتمدة: **0** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى إرشاد الطلبة بشأن العلاقات الاجتماعية السليمة من خلال دراسة علاقة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) مع أسرته والمجتمع ككل. ويتناول المقرر أسرة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) باستخدام أساليب التفسير التحليلي، وبتسليط الضوء على أهداف القواعد الاجتماعية.

USUL 314
آيات الأحكام **1**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من اكتساب مهارة إيجاد العلاقة بين المعاملات الاجتماعية كما وردت في القرآن وكيفية استقاء الأحكام من النصوص.

USUL 322
تحليل الحديث الشريف **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم التحليل البلاغي للحديث، وذلك لتطوير قدرتهم على استخراج القيم القياسية.

USUL 330
الفلسفة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة **2:**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بجانب هام من جوانب التراث العربي الإسلامي وتوسيع منظورهم الفكري. وسوف يكتسب الطلبة المهارات التحليلية الهامة والترشيد في ضوء معرفتهم بأساسيات العقيدة الإسلامية.

USUL 335
الدراسات المعاصرة في القرآن والسنة
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالدراسات المعاصرة في القرآن والسنة في الشرق الأوسط، وتمكين الطلبة من الفهم الدقيق لبعض الشكوك التي تثار حول القرآن الكريم والسنة في أبعادهما المختلفة بطريقة أكاديمية، وطرق الدفاع الأكاديمي كذلك. كما سيتم تعريف الطلبة على المنهجيات الحديثة والمعاصرة التي يجري استخدامها في دراسة القرآن والسنة.

USUL 337
المذاهب الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على طرق قراءة وفهم النصوص الكلاسيكية في أكثر من حقل واحد من الثقافة الإسلامية، وذلك بهدف فهم وتجاوز الخلافات. وسوف يتمكن الطلبة من تحقيق الفهم الموضوعي للمذاهب الدينية، وسوف يكتسبون نظرة موضوعية ستمكنهم من مناقشة الاتجاهات الحديثة في الفكر.

USUL 339
المنطق القديم والحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **2** أو **3**
يتناول هذا المقرر توجهات العقل وطرق التفكير. ويهدف لتطوير قدرات الطلبة لتمكينهم من الوصول إلى المعرفة من خلال الأساليب السليمة، كما يهدف أيضًا إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات البحث والكتابة.

USUL 340
دراسات في الأديان
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى مساعدة الطلبة على تطوير مهارات المقارنة الموضوعية في دراسة الدين، وتثقيف الطلبة في فهم الأديان والتعددية الثقافية.

USUL 341
الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات الأخلاقية المختلفة وتطبيقاتها في الحياة العملية، وخاصة في مجال التجارة والأعمال.

متطلب/ مقرر سابق
ENGL 004 OR ENGL F073TOEFL Internet-based Test 061 OR TOEFL_Inst Testing Prog 500 OR Int Eng Lang Test Syst-IELTS 5.5 OR TOEFL Computer-based Test 173 OR OR ENGL 202

USUL 344
الفكر الإسلامي الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بتفاعل وتطور الفكر الإسلامي منذ أول تفاعل مع الحضارة الأوروبية، وسوف يتعرف الطلبة على بعض كبار المفكرين الأوروبيين.

USUL 403
مناهج المحدثين: النظرية والتطبيق
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
تم تصميم هذا المقرر لتعليم الطلبة طريقة تخريج الأحاديث فيما يتعلق بمكانها في مصادر الحديث، ومن ثم ليكونوا قادرين على الحكم على الروايات سواء فيما يتعلق بالنص أو تسلسل رواية الحديث.

USUL 405
الإعجاز في القرآن
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة على مفهوم الإعجاز في القرآن الكريم، وأهميته ودوره في الإقرار بمصدر الوحي، وتوظيف الأهداف القرآنية في ضوء متطلبات العصر الحديث.

USUL 407
تفسير موضوعي (آيات الأحكام)
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم أهداف القرآن الكريم من خلال دراسة آيات من سورة البقرة والمائدة وسورة النساء، ودراسة آراء العلماء من مختلف المدارس الفقهية. وعلاوة على ذلك، فإنه يهدف إلى تعليم تطبيق النص على الوضع الحالي، واشتقاق الأحكام الشرعية من الآيات القرآنية.

USUL 409
الفلسفة الإسلامية
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلبة بفهم لتاريخ الفلسفة الإسلامية والمدارس الفلسفية المختلفة والنظريات في الإسلام.

USUL 411
آيات الأحكام **2**
الساعات الدراسية المعتمدة: 2 أو 3
يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استقاء الأحكام الصحيحة من الآيات التالية المائدة 1-87،7-108، والأنفال 1-4، 15-18، والتوبة 1-29

USUL 423
تحليل الأحاديث **3**
الساعات الدراسية المعتمدة **2:**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالقيم الإنسانية النبيلة من خلال دراسة مختارات من الأحاديث والآداب الأخرى. وتشمل تلك القيم الإنسانية: الإحسان، والعطف على الجيران، والوفاء بالوعود، وحسن الخلق، والتواضع، والصدق، والكرم، ويتم ربط كل ذلك مع واقع العالم الإسلامي وتوضيح آثاره على إصلاح الأفراد والمجتمعات.

USUL 424
منهاجية دراسات الحديث
الساعات الدراسية المعتمدة: **3**
يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلبة على استخدام أجهزة الحاسوب لتتبع التقاليد. ويعطي هذا المقرر لمحة عامة عن الإسناد وطرقه التسلسلية، كما سيتم تدريب الطلبة على طرق الإسناد، وتمكينهم من استخدام المصادر المعتمدة والرجوع للعلماء المحدثين.

USUL 437
الفلسفة الحديثة
الساعات الدراسية المعتمدة: **2**
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالنظريات والمدارس الفلسفية الحديثة، وبتعريفهم أيضًا على تأثير الفلسفة الحديثة على الحضارة والفكر الأوروبي. وسوف يمكن هذا المقرر الطلبة من الاستفادة من مزايا هذه الفكر ومعرفة عيوبه في ضوء العقيدة الإسلامية.

USUL 439
العالم الإسلامي المعاصر

الساعات الدراسية المعتمدة: **3**

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلبة بالمجتمعات المسلمة في العالم من خلال ثقافتهم الدينية والاجتماعية والسياسية. كما يقوم بتحديد معنى "العالم الإسلامي" و"الأمة المسلمة"، والتنوع الثقافي للعالم الإسلامي. وسوف يساعد هذا المقرر الطلبة في فهم التحديات التي يواجهها العالم المعاصر ومواقف العالم الإسلامي في هذا الصدد.

